

بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري

(الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد هشري

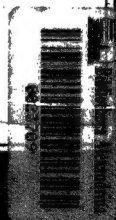
~ ماجستير علم المكتبات - بريطانيا ~
مهاضر في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية
كلية التربية

راجعة لغته

عمر محمود حمدانة

الجامعة الأردنية - للكتب

عمان ١٩٨٣



بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري

بطاقة الفهرسة أثناء النشر :

٠٢٥٤٣١

عمر أحمد همشري

بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي
العشري : (الطبعة التاسعة عشرة) / تأليف
عمر أحمد همشري ، راجعه لفة عمر محمود
حمادته . - عمان : المؤلف : ١٩٨٣ .

٢١٦ ص .

١ . تصنيف ديوي العشري ١ . العنوان .

بناء وتحليل الأرقام في تصنيف ديوي العشري (الطبعة التاسعة عشرة)

تأليف

عمر أحمد همشري

~ ماجستير عام للكتبات - بريطانيا ~
مماض في دبلوم المكتبات - الجامعة الأردنية
كلية التربية

رابعة لغة

عمر محمود حمدانة

الجامعة الأردنية. للكتبة

عتان ١٩٨٣

جميع الحقوق محفوظة للمؤلف

الطبعة الاولى ١٩٨٢

اهداء

الى رفيقة دربي ...

رندة ...

اهدي باكورة أعمالي ...

بسم الله الرحمن الرحيم

تقديم

محتوى هذا الكتاب واهدافه ، يؤكدان حقيقة ان معلومات جديدة قد اضيفت الى رفوف الادب المكتبي ، ليس باللغة العربية بحسب ، بل نسيا يتعلق بحاجة المصنف العربي .

واهمية اضافة الجديد في مبحث التصنيف تبرز من خلال كون هذا البحث يتجدد باستمرار ، ليواكب التطورات العلمية في المجالات المختلفة ، ومن مدى التركيز على حاجات العاملين في التصنيف في المكتبات العربية .

هذا الكتاب ، يخدم هذين الهدفين ، حيث يعتمد الطبعة التاسعة عشرة ، وهي احدث طباعات نظام تصنيف ديوي العشري ، والجداول المساعدة ، وتعليمات بنسائه رموز التصنيف وتحليلها تبعاً لتلك الطبعة ، وقد جاء ذلك معززا بالأمثلة ، التي ستساعد المصنف على تركيب رموز التصنيف بطريقة سليمة .

وما من شك في أن ثمرة ذلك ستكون ، السرعة والدقة في التصنيف ، وتوفير الوقت والجهد ، وهذا يعني السرعة في وضع المعلومات بين أيدي الباحثين والدارسين .

ان ممارسة المصنفين لبناء رموز التصنيف ، من خلال الاستعمال المباشر لجداول التصنيف والجداول المساعدة ستزداد أهميتها خاصة مع اقتراب موعد إصدار الترجمة العربية الكاملة للطبعة الحادية عشرة المختصرة لنظام ديوي العشري ، من قبل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .

وفي يقيني أن مؤهلات مؤلف الكتاب في مجال التصنيف ، كمدرس في برنامج دبلوم علم المكتبات والتوثيق في الجامعة الأردنية ، وفي دورات جمعية المكتبات الأردنية ، وفي عدد من كليات المجتمع ، بالإضافة الى ممارسته الميدانية من خلال عمله في قسم التصنيف بمكتبة الجامعة نفسها ، كل هذه المؤهلات والخبرات تعطي أهمية خاصة للكتاب فهو محاولة ناجحة لوضع شيء جديد ومفيد في ضوء تجربة المؤلف التي مكنته من التعرف على بعض حاجات المصنف العربي .

فالكتاب اذن مفيد جداً لطلاب علم المكتبات والمعلومات على المستويات المختلفة وللمصنفين الراغبين في تطوير قدراتهم في مجال التركيب الصحيح لرموز التصنيف .
وأخيراً فاني اتمنى للمؤلف دوام العطاء ، والله الموفق .

أنور عكروش

رئيس جمعية المكتبات الأردنية

١٥ / ٦ / ١٩٨٣

المقدمة

نظام تصنيف ديوي العشري من أكثر أنظمة التصنيف شيوعا واستخداما في المكتبات العربية والأجنبية كما أنه اعتمد أساسا لبعض أنظمة التصنيف العالمية الأخرى كنظام التصنيف العشري العالمي . وقد صدر منه حتى عام ١٩٧٩ تسع عشرة طبعة . ولأن معظم خطط التصنيف مكتوبة باللغات الأجنبية كونها أعدت أصلا للمكتبات الأجنبية فإن المكتبات العربية بأمر الحاجة إلى كتب مرشدة بالعربية حتى تيسر على المصنفين عملية التصنيف بأقل جهد ممكن .

وإن معظم المكتبات العربية تعاني من مشكلة اعتمادها على تلك الخطط الأجنبية ومن قلة الكتب العربية الموضحة لاستخدام مثل هذه الخطط وخاصة خطة تصنيف ديوي العشري . انطلاقا من هذا المبدأ تمت بتأليف هذا الكتاب الذي أمل أن يسد ثغرة في المكتبة العربية وخاصة أن مثل هذا البحث لم يتطرق له إلا قلة من المؤلفين العرب ، كما أرجو أن يكون أداة طيعة في أيدي طلاب علم المكتبات وفي أيدي أمناء مكتباتنا العربية .

يتبع الكتاب في ثلاثة عشر فصلا ومقدمة . تناول الفصل الأول تصنيف ديوي العشري من حيث طبعته وانتشاره والعوامل التي ساعدت على انجازه ، كما تناول هذا الفصل الطبعة التاسعة عشرة من هذا النظام بجلداته الثلاثة والصفات العامة والخاصة للنظام . وقد عالج الفصلان الثاني والثالث تعليمات بناء الأرقام وتحليلها مدعمة بالأمثلة التوضيحية . وقد غطت الفصول العشر الأخرى موضوعات المعرفة البشرية العشرة التي تناولها ديوي في طبعته التاسعة عشرة مع أمثلة تطبيقية ابتداء من المعارف العامة وانتهاء بالتاريخ والجغرافيا .

والله نسأل أن يجعل عملنا هذا خالصا لوجهه الكريم ، وإن يكون بذرة مثمرة لأبحاث أخرى ، والله من وراء القصد .

المؤلف

ممان ١٩٨٣

الفصل الاول

التصنيف العشري للمفيل ديوي

مقدمة عامة :

يعد ملليل ديوي واضع هذا النظام ابا فن المكتبات الحديثة . كما يعتبر احد رواد هذه المهنة القلائل الذين تركوا فيها اثرا بارزا ، وقد ارتبط اسم ديوي في الذهن عادة بالتصنيف العشري ، ولكن التصنيف العشري على اهميته لم يكن كل عمل ديوي . فسجله العلمي والعمل حافل بالاعمال الكبيرة . يعتبر ديوي احد مؤسسي جمعية المكتبات الامريكية حيث كان سكرتيرا ثم رئيسا لها . ويعتبر اول من اسس معهدا لدراسة علم المكتبات في مدينة بوسطن الامريكية عام ١٨٨٣ وكان مديرا لذلك المعهد . كما انه اشترك في تأسيس مجلة Library Journal

ولد ملليل لويس كوست ديوي في ١٠ كانون اول عام ١٨٥١ م في مدينة نيويورك في الولايات المتحدة الامريكية من عائلة نزحت من منطقة ويلز في بريطانيا . ولقد اضطرته ظروف اسرته الفقيرة الى ان يعمل ، الا ان هذا لم يثنه عن طلب العلم . كما انه خاض مراحل بطولية من التعليم الذاتي انتهت به في كلية امهرست حيث الفت به المقادير الى مهنة المكتبات ، حيث عمل وهو طالب مساعدا غير متفرغ بمكتبة الكلية .

تخرج ديوي من كلية امهرست عام ١٨٧٤ وعين امينا مساعدا لمكتبتها . وفي عام ١٨٧٧ عين امينا لمكتبة جامعة كولومبيا حتى عام ١٨٨٣ حيث اصبح مديرا لمكتبة

نيويورك العامة ، ثم مديرا للمكتبات في مدينة نيويورك وذلك بين عامي ١٨٨٩-١٩٠٦ .
بعد ذلك اعتزل ديوي الوظائف الرسمية مكتفيا بالنشاطات العامة لما بدأ به من جهود
كبيرة في حقل علم المكتبات . توفي ديوي في ٢٦ كانون اول عام ١٩٣١ م .

لقد شهد المجتمع الأمريكي في الفترة التي ظهر فيها التصنيف العشري حركة
يمكن أن تسمى « بديمقراطية المعرفة » فأقبل الشعب الأمريكي على المكتبات بصورة
جماعية جعلت المكتبات تواجه مشكلات تنظيمية وإدارية لم تكن مهيئة لها ، كما شهدت
المكتبات العامة في ذلك الوقت ازديادا في حجمها وعددها ، ولذلك فقد عمل ديوي بجد
واخلاص في سبيل إيجاد خطة مرنة للتصنيف محاولة منه للتخفيف من حدة المشاكل
التي كانت تعاني منها مكتبات ذلك العصر ، ولكي يتغلب على جمود الأنظمة القديمة
التي كانت مستعملة آنذاك .

طبقات تصنيف ديوي :

لقد تمكن ديوي في عام ١٨٧٦ من إصدار الطبعة الأولى من التصنيف العشري
وكان عنوانها "A Classification and Subject Index" أو « التصنيف والجدول
الموضوعية لفهرسة وتنظيم الكتب والكراسات في المكتبة » . وكانت عبارة عن مجلد
صغير يضم (٤٢) صفحة عبارة عن (١٢) صفحة من القوائم ، (١٢) صفحة مقدمات
و (١٨) صفحة من الكشافات ، ولم تضم القوائم تفصيلا أكثر من التفرعات الألف
الأولى :

أما الطبعة الثانية فقد كانت موسعة ومنقحة ، وظهرت في عام ١٨٨٥ تحت عنوان
"Decimal Classification and Relative Index" أو « التصنيف العشري والفهرس
النسبي » ، وكانت تحتوي على (٣١٤) صفحة ، الجداول منها ١٦٢ صفحة والباقي
الكشافات والمتقدمة . لقد تضمنت هذه الطبعة أمرا في غاية الأهمية أثر على مستقبل
الخطة كلها ، فلقد أعلن ديوي أن أرقام التصنيف (يعني الألف الأولى) لن تتغير فيها
بعد ، ومعنى هذا أن الهيكل الرئيسي للخطة قد ثبت منذ ذلك التاريخ ، وقد أصبح
هذا فيما بعد عتبة في سبيل تطور الخطة .

وبين عامي ١٨٨٨ و ١٩٧٩ ظهرت سبع عشرة طبعة أخرى موسعة ، واحدى عشرة طبعة مختصرة ، حيث ظهرت الطبعة الثالثة في عام ١٨٨٨ ، الطبعة الرابعة ١٨٩١ ، الخامسة ١٨٩٤ ، السادسة ١٨٩٩ . السابعة ١٩١١ ، الثامنة ١٩١٣ ، التاسعة ١٩١٥ ، العاشرة ١٩١٩ ، الحادية عشرة ١٩٢٢ ، الثانية عشرة ١٩٢٧ ، الثالثة عشرة ١٩٣٢ . الرابعة عشرة ١٩٤٢ . الخامسة عشرة ١٩٥٢ ، السادسة عشرة ١٩٥٨ ، السابعة عشرة ١٩٦٥ ، الثامنة عشرة ١٩٧١ ، التاسعة عشرة عام ١٩٧٩ .

انتشار تصنيف ديوي العشري :

نظام التصنيف العشري من أكثر أنظمة التصنيف انتشارا في العالم ، حيث تستعمله حوالي ٩٦٪ من المكتبات العامة الأمريكية ، ٨٩٪ من مكتبات الكليات والجامعات في أمريكا ، ٦٤٪ من المكتبات الأمريكية المتخصصة . وتستعمله في بريطانيا أكثر من ٥٠٠ مكتبة . كما أنه استخدم في تصنيف بيبليوجرافيات كثيرة منها البيبليوجرافية الوطنية البريطانية والتي بدأت بتصنيف موادها طبقا لهذا النظام منذ عام ١٩٥٠ . وتستخدمه أيضا كثير من البلدان في أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية ولوروبا وأستراليا ومجموعة من الاقطار الآسيوية والأمريكية . ولقد تمت ترجمة هذا النظام الى تسع لغات أوروبية وإلى اللغتين اليابانية والصينية كما ترجم معدلا إلى العربية .

ويعتبر نظام ديوي العشري أكثر خطط التصنيف شيوعا وشهرة في أوساط المكتبيين والعالم فائز في الانظمة التي تلتها تأثيرا مباشرا أو غير مباشر . وقد أصبحت المميزات والأجزاء الرئيسية التي كون منها ديوي خطته أركانا أساسية في أية خطة للتصنيف جاءت بعده ، إذ لولاه لما تنبه أحد إلى شيء ، فعمله إذن عميل أساسي جوهري وهو بداية عصر النهضة في التصنيف .

العوامل التي ساعدت على انتاج نظام تصنيف ديوي العشري وانتشاره :

لقد تضافرت عوامل عديدة على انتاج نظام ديوي العشري وسرعة انتشاره منها:

أولاً — ان أيا من الخطط التي جاءت قبله أو بعده لم تكن أفضل منه ، فالتصنيف الواسع لكتر — على سبيل المثال — وان كان عملاً ذا قيمة الا أنه لم يكتسب فلها مات صاحبه مات معه . والتصنيف الموضوعي خطة تعكس آراء رجل واحد ، حيث أن آراءه في ترتيب تفاصيل خطته وعن الكشف ونظرية المكان الواحد لم تحظ بالقبول . أما تصنيف ديوي العشري فقد تعاون الإخصائيون مع ديوي في بنائه ، ثم تعاونوا فيما بعد على مراجعته وإكماله .

ثانياً — لقد استخدم ديوي الأرقام العربية للدلالة على الرمز ، ونحن نعرف أن الأرقام لغة عالمية سهلة التداول مما أدى الى انتشارها بسرعة داخل الولايات المتحدة وخارجها .

ثالثاً — قلة عدد الأقسام الرئيسية ثم استمرار تقسيمها بنفس الصورة ، وهذا من الناحية النفسية يحبل طابع البساطة ويفرض نفسه على الغارئ والمكتبي .

رابعاً — ابتكر ديوي خطته في بداية حياته العملية وعاش فترة طويلة (٥٥ عاماً) بعد ابتكارها يشرف على إعدادها ومراجعتها وطبعها ، وقد جمع حوله في ذلك نخبة من زملائه وتلاميذه والمتخصصين في الموضوعات المختلفة فلم يمت ديوي الا وقد أصبحت خطته عميقة الجذور في مهنة المكتبات في أمريكا والعالم .

خامساً — توافر الإمكانيات المادية والبشرية والفنية اللازمة لمطابقة الخطأ بما فيها إمكانيات مكتبة الكونجرس ، حيث روجعت الخطأ باستمرار من قبل مكتب دائم أسس في مكتبة الكونجرس عام ١٩٣٣ ، حيث كان هذا المكتب مسؤولاً عن تحرير كل من الطبعتين الموسعة والمختصرة منذ الطبعة السادسة عشرة . كما يحافظ على حداثة المعلومات في الخطأ من خلال ملاحق تصدر كلما لزم الأمر ، وكانت تصدر بعنوان : "Dewey Decimal Classification : Additions, Notes and Decisions"

كما كانت تنشر بعض التغييرات الحديثة بانتظام في "Cataloguing Service" نشرة تصدر من قبل دائرة الخدمات الفنية في مكتبة الكونجرس .

والتي تحيل المصنف مادة الى تعليمات اكثر تفصيلا . وكما يشتمل جسم الخطة كذلك على كثير من الملاحظات والتعليمات التي تساعد على تركيب وبناء الارقام .

ويشتمل المجلد الثالث على الكشف التحليلي ، وعلى مقدمة مختصرة توضح كيفية استعمال الكشف ، وقائمة المختصرات المستعملة في الكشف .

الصفات العامة لنظام ديوي العشري :

١ - التركيب الهرمي ، الرتبي او التسلسلي :

نظام تصنيف ديوي نظام تصنيف هرمي ، رتبي أي أنه يتدرج من العام الى الخاص . وان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد ، مثال ذلك :

٦٠٠	التكنولوجيا .
٦٢٠	الهندسة .
٦٢١	الفيزياء التطبيقية .
٦٢١.٣	الهندسة الكهرومغناطيسية والفروع الاخرى المتصلة بها .
٦٢١.٣٨	الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
٦٢١.٣٨٨	هندسة التلفزيون .

ونتبين من المثال السابق ان الهرمية في ديوي تظهر في الارقام وكذلك في الموضوعات .

١ - الهرمية في الارقام : وتعني ان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد الى الرقم الاصلي .

ب - الهرمية في الموضوعات : وتعني ان كل موضوع في الترقيم الواحد المتتابع هو جزء من الموضوع الذي قبله ويبدأ من الموضوع العام الى الموضوع الخاص .

٢ - نظام عشري :

الاصل في التسمية هو استخدام ديوي الفاصلة العشرية . الا ان كثيرا من المكتبيين أطلقوا عليه النظام العشري بفتح العين وذلك لان ديوي قسم المعرفة

شريعة الى تسعة أصول رئيسية ثم اُضاف اليها اصلا عاشرًا وهو المعارف العامة .
لاصول العشرة الرئيسية هي :

- ... المعارف العامة .
- ١٠٠ . الفلسفة .
- ٢٠٠ . الديانات .
- ٣٠٠ . العلوم الاجتماعية .
- ٤٠٠ . اللغات .
- ٥٠٠ . العلوم البحتة .
- ٦٠٠ . التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية .
- ٧٠٠ . الفنون .
- ٨٠٠ . الآداب .
- ٩٠٠ . التاريخ العام والجغرافيا العامة .

ثم قسم ديوي كل اصل من هذه الاصول العشرة الى عشرة اقسام فرعية أخرى .
سنطلق عليها اسم (الاقسام) وهي مائة قسم ، ولناخذ على سبيل التوضيح القسم
رئيسي ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

- ٣٠٠ . العلوم الاجتماعية .
- ٣١٠ . الاحصاءات العامة .
- ٣٢٠ . العلوم السياسية .
- ٣٣٠ . الاقتصاد .
- ٣٤٠ . القانون .
- ٣٥٠ . الإدارة العامة .
- ٣٦٠ . الخدمة الاجتماعية .
- ٣٧٠ . التربية والتعليم .
- ٣٨٠ . التجارة ، الاتصالات والمواصلات .
- ٣٩٠ . العادات والتقاليد ، الاتيكيت ، الفلكلور (الادب الشعبي) .

بعد ذلك قسم ديوي كل قسم من الأقسام الفرعية المائة الى عشرة اقسام اخرى
سنطلق عليها اسم (الفروع) . ولتأخذ على سبيل التوضيح الفرع ٣٧٠ التربية
والتعليم .

٣٧٠	التربية والتعليم .
٣٧١	عموميات التربية والتعليم .
٣٧٢	التعليم الابتدائي .
٣٧٣	التعليم الثانوي .
٣٧٤	تعليم الكبار .
٣٧٥	المناهج .
٣٧٦	التعليم النسوي .
٣٧٧	المدارس والدين .
٣٧٨	التعليم المالي .
٣٧٩	التعليم والدولة .

٣ - التصنيف حسب مظاهر الموضوع :

ان أحد الاهداف الرئيسية للتصنيف هو وضع المواد المكتبة التي تعالج موضوعا
معينا ، والموضوعات الاخرى المتصلة بالموضوع في مكان واحد على الرفوف . الا انه
يمكن القول بأن ايا من خطط التصنيف الحديثة لم تحقق هذا الهدف تماما . وكما اننا
يجب أن نتذكر بأن المواد في موضوع ما نادرا ما تصنف مع بعضها ، وهذا يعني أن
المصنف قد يجد عددا من الاماكن - أحيانا - وليس مكانا واحدا تتكاثف في جـذب
الموضوع . والكشاف يعرض أمام المصنف هذه المظاهر ومن ثم يمكن المصنف اختيار
الرقم المناسب لكتابه .

والثال التالي يوضح لنا كيف أن وجهات النظر المختلفة للبوضوع الواحد قد
تفرقت في جسم خطة التصنيف :

التربية والتعليم ٣٧٠

الموضوع	رقم التصنيف
١ - تعليم العناية بالأطفال في المنزل	٦٤٩ر٦٨
٢ - المناهج الخاصة بالتربية والتعليم	٣٧٥ر٣٧
٣ - الدوائر الحكومية للتربية والتعليم	٣٥٠ر.٨٥١
٤ - التوثيق التربوي	٠٢٥٠.٦٣٧
٥ - التربية والدولة	٣٧٩
٦ - الصحافة التعليمية (التربوية)	٠٧٠٤٩٣٧
٧ - قانون التربية والتعليم	٣٤٤ر.٧
٨ - المكتبات التربوية	٠٢٦ر٣٧

وعلى الرغم من أن جميع هذه الموضوعات تبحث في التربية والتعليم إلا انها صنفت حسب أهميتها الموضوعية — العناية بالأطفال ، المناهج ، الإدارة العامة . التوثيق . الصحافة القانون ، المكتبات ... الخ . وكما ذكر سابقا فإن أهمية الكشف في نظام تصنيف ديوي العشري تكمن في تجميع وجهات النظر المتفرقة للموضوع الواحد في مكان واحد في جسم الكشف .

الصفات الخاصة في نظام ديوي العشري .

١ - وسائل التذكّر Mnemonics

تعتبر وسائل التذكّر إحدى المميزات الهامة التي تميز نظام ديوي العشري عن غيره من أنظمة التصنيف الحديثة ، وكما نعد من أهم العوامل التي يقوم عليها نجاح هذا النظام وانتشاره . فوسائل التذكّر هذه تسهل على المكتبيين مهمتهم في تصنيف مجموعاتهم المكتبية ، حيث استخدم النظام في بعض الموضوعات أرقاماً متشابهة للدلالة على جانب معين في الموضوع . وتظهر وسائل التذكّر في :

١ - المكان Area

التكرار الدائم لبعض أرقام المكان مثلا (٤) أوروبا ، (٤٤) فرنسا ، (٤٥) إيطاليا : (٤٦) اسبانيا .
وكذلك بالنسبة لأرقام الجغرافية ٩١ : جغرافية أوروبا ٩١٤ ، جغرافية فرنسا ٩١٤ر ، جغرافية إيطاليا ٩١٤هـ - جغرافية اسبانيا ٩١٤ر٦ ... الخ .

٢ - اصل اللغة والادب :

وباعتبار اصل اللغة ٤ واصل الادب ٨ ، تصبح اللغة الانجليزية ٤٢٠ والادب الانجليزي ٨٢٠ ، اللغة الالمانية ٤٣٠ والادب الالمني ٨٣٠ ، اللغة الفرنسية ٤٤٠ والادب الفرنسي ٨٤٠ ، اللغة الايطالية ٤٥٠ والادب الايطالي ٨٥٠ ... الخ .

٣ - الانقسام الشكلية Standard Subdivisions

هناك ايضا نوع من التكرار في استعمال رموز الانقسام الشكلية او الموحدة
اذ ان هذه الانقسام تشير الى جانب من جوانب المعالجة لاي موضوع .
مثال : القسم الشكلي (٠١) الفلسفة والنظريات وبالتالي فان :

٣٣٠ر٠١	فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٣٤٠ر١	فلسفة ونظريات القانون .
٥٠١	فلسفة ونظريات العلوم البحتة .
٦٠١	فلسفة ونظريات العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .

٤ - التراجم (٩٢٠) :

تلعب وسائل التفكير هنا دورا ملحوظا حيث ان توزيع التراجم حسب الموضوعات يماثل ترتيب الاصول العشرة . مثلا الاصل ١٠٠ الفلسفة و ٩٢١ لتراجم الفلاسفة ، ٢٠٠ الدينيات و ٩٢٢ لتراجم رجال الدين ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية و ٩٢٣ تراجم العلوم الاجتماعية ، ٤٠٠ اللغات و ٩٢٤ تراجم اللغويين وهكذا .

ويقول سيرز « ان وسائل التذكر ما هي الا رموز موضوعة في شكل معين . بحيث يصبح لها مفهوم مكرر عند استخدامها في اي جانب من جوانب الخطة » .

ب - القوائم السبعة المساعدة Tables

تعتبر القوائم السبعة في الطبعة التاسعة عشرة لنظام ديوي العشري أحد الصفات الهامة في هذا النظام ، كما انها أحد وسائل بناء وتركيب الأرقام والتي تساعد المصنف على بناء الأرقام الأكثر تخصيصا .

تستعمل الرموز الموجودة في هذه القوائم فقط مقترنة بأرقام من خطة التصنيف ، اي أن الرمز في هذه القوائم لا تستعمل منفردة على الإطلاق وانما مضافة الى الأرقام الأساسية من خطة التصنيف . كما ان الشرطة (—) قبل الرمز مثال (٤١ — بريطانيا) تؤكد الحقيقة بأن هذه الرمز يجب ان تضاف الى رقم اخر كما تحذف هذه الشرطة عند اضافة أحد الرموز من هذه القوائم الى رقم اخر من الخطة .

الانقسام الشكلية (قائمة رقم ١) :

يعرف تصنيف الكتب « بأنه من اكتشاف موضوع الكتاب والدلالة على هذا الموضوع برمز من رموز خطة التصنيف المستخدمة في المكتبة » . الا ان بعض المؤلفين يعالجون بعض الموضوعات من وجهة النظر الفلسفية أو التاريخية أو طرق تعلم وتعليم الموضوع . كما ان بعض الكتب تظهر في شكل معين ، كالمعجم ودوائر المعارف والمقالات والدوريات والمجموعات . لذلك ضمن ديوي نظام تصنيفه أرقاماً خاصة بالشكل ووجهات النظر التي عولج الموضوع من زاويتها حتى يدل رقم التصنيف على الموضوع وعلى الشكل الذي ظهر به . وتسمى هذه الأرقام بالانقسام الشكلية، ويرمز لهذه الانقسام بالرموز (٠٩-٠١) . فإذا اقترن أحد هذه الرموز برقم موضوع ما فإنه سيبدل على شكل الموضوع أو قلبه الذي وضع فيه . وتطبق هذه الأرقام على جميع الموضوعات .

وفيما يلي هذه الاقسام الشكلية :

- ١- نظرية الموضوع او فلسفته .
- ٢- منوعات ، مختصرات ، موجزات .
- ٣- القواميس والموسوعات .
- ٤- المصامم الخاص .
- ٥- الدوريات والسلاسل .
- ٦- الجمعيات والمنظمات .
- ٧- الدراسة والتدريس او التعلم والتعليم .
- ٨- المجموعات .
- ٩- المعاملة التاريخية والجغرافية .

ومن الجدير بالذكر أن عدد الاصدار في القسم الشكلي تختلف في ترتيبها ونسقتها لتجنب التعارض مع ارقام اخرى موجودة أصلا في الخطة . مثال القسم الشكلي (٠٣) يمكن أن يظهر بالشكل التالي (٠٣ ، ٠٠٣ ، ٠٠٠٣) .

١- نظرية الموضوع او فلسفته :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية النظرية أو

الفلسفية . مثال :

- | | |
|---------|----------------------------------|
| ١٠١ | نظريات فلسفية . |
| ٢٠٠١ | فلسفة ، نظريات الديانات . |
| ٣٥٠.٠٠١ | فلسفة ، نظريات الادارة العلمية . |

وعلى الرغم من أنه يمكن استخدام الاقسام الشكلية مع اي رقم في خطة التصنيف ، الا انه لمن الضروري دائما فحص خطة التصنيف للتأكد من عدم وجود تعليقات خاصة تحت رقم تصنيف بعينه . فالرمز (٠١-) لا يعني دائما المعاملة الفلسفية أو النظرية . فعلى سبيل المثال ٣٥٠.٠١ هو رقم وزارة الخارجية ، ٣٥٠.٠١ هو رقم البيروقراطية .

٢٠٢ - المجموعات ، المخصصات والمختصرات :

يضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع بشكل اجمالي او بشكل مختصر . مثال :

- ١٠٢ منوعات ، مختصرات فلسفية .
- ٢٠٠٢ منوعات ، مختصرات في الديانات .
- ٦٠٢ منوعات ، مختصرات في التكنولوجيا او العلوم التطبيقية .

ومثال عندما لا يعني (٢٠٢) منوعات في الموضوع هو ٣٧٨٠٢ الادارة الماليه لتعليم العالي .

٢٠٣ - المعاجم ، الموسوعات :

ويضاف هذا الرمز الى الموضوع الذي ظهر على شكل معجم او على شكل دائرة معارف . مثال :

- ١٥٠٣ معجم او موسوعة علم النفس .
- ٣٥٠٠٠٣ معجم او موسوعة الادارة العامه .
- ٦٠٣ معجم او موسوعة التكنولوجيا او العلوم التطبيقية

ومثال عندما لا يعني الرمز (٠٣) معجما او موسوعة هو ٣٧١٠٣ مدارس المجتمع و ٣٤٥٠٣ المجرمون (القانون الجنائي) .

٢٠٤ - العام الخاص .

خصص هذا الرقم الشكلي للمناهج الخاصه والتي لها تطبيقات عامة نسي فرع معين من فروع المعرفة . ويستعمل هذا الرقم الشكلي فقط عندما توجد في خطة التصنيف تعليمات خاصة لاستعماله . مثال :

- ٢٣١٠٤ الله (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .
- ٥٩١٠٤ علم الحيوان (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .
- ٣٣٢٠٤ اقتصاديات المال (موضوعات خاصة لها تطبيقات عامة) .

ومثال على عدم دلالة الرمز (٠٤) على العام الخاص هو ٣٧١٠٤ المدارس التجريبية و ٦٣٥٠٤ العموميات في محاصيل الحدائق من الخضروات .

٥.٠ — الدوريات والسلاسل :

معالجة الموضوع على شكل دوري : أو في سلسلة بحوث أو تقارير أو نشرات ، وتستعمل كذلك للكتب السنوية والحوليات . مثال :

- ٢٠.٥ . دورية في علم المكتبات .
- ٣٤٥.٠.٥ . دورية في القانون الجنائي .
- ٣٥٠.٠.٠.٥ . دورية في الإدارة العامة .

ومثال على عدم دلالة الرمز (٥.٠) على الدوريات والسلاسل هو ٣٤٤.٥.٠ قانون خدمات البوليس و ٣٦١.٠.٥ المساعدات المادية في الخدمة الاجتماعية .

٦.٠ — الجمعيات والمنظمات :

خصص هذا الرمز للمطبوعات الرسمية للجمعيات ، المنظمات ، والتعاقبات المهنية التي تمثل مجالات نشاطها كالتقارير السنوية والمشروعات ، محاضر الجلسات وما الى ذلك من الامثال . مثال :

- ٢٠.٦ . جمعيات المكتبات .
- ٥.٦ . جمعيات علمية .
- ٩.٦ . جمعيات تاريخية .

ومثال على عدم دلالة (٦ .) على الجمعيات والمنظمات هو ٣٣٨.٠.٦ الكفاءة الانتخابية ، ٣٦٨.٠.٦ المخاطر على الممتلكات في مجال التأمين .

٧.٠ — الدراسة والتدريس أو التعلم والتعليم :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تتناول طرق التدريس أو كيف نعلم ونتعلم موضوعات معينة . مثال :

- ٢٠.٧ . دراسة وتدريس علم المكتبات .
- ٥.٧ . دراسة وتدريس العلوم البحتة .
- ٥١.٧ . دراسة وتدريس الرياضيات .

ومثال على عدم دلالة (٧ .) على الدراسة والتدريس هو ٣٢١.٠.٧ الحكومة المثالية ، ٣٤٢.٠.٧ قانون الانتخاب .

٨٠٠ — المجموعات والمقتطفات الأدبية المختارة والمقالات :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تضم مجموعات مختلفة في موضوع معين . مثال :

٢٢٠.٠.٨ مجموعات ، مقالات في العلوم السياسية .

٣٥٠.٠.٠.٨ مجموعات ، مقالات في الادارة العامة .

٣٧.٠.٨ مجموعات ، مقالات في التربية والتعليم .

ومثال على عدم دلالة (٠.٨) على المجموعات والمقالات هو ٣٤٤.٠.٨ قانون التبادل

الثقافي والتربوي ، ٣٩.٠.٠.٨ تاريخ ووصف عادات جماعات من الأشخاص .

٥٤٣.٠.٨ طرق الفصل بالادوات في الكيمياء التحليلية .

٩٠٠ — المعاملة التاريخية والجغرافية :

ويضاف هذا الرمز الى الكتب التي تعالج الموضوع من الناحية التاريخية او

الجغرافية . مثال :

٢٣.٠.٩ تاريخ علم الاقتصاد .

٣٧.٠.٩ تاريخ التربية والتعليم .

٤.٩ تاريخ اللغة .

ومثال على عدم دلالة (٠.٩) على المعاملة التاريخية والجغرافية هو ٣٢١.٠.٩

تغيير شكل الحكومة والدولة ، ٣٤٢.٠.٩ الحكومة المحلية (القانون الدستوري) :

٣٦٨.٠.٩ التأمين على المبيعات الشاملة ، العادية مثل التأمين على السيارات ، التأمين

على الطائرات ... الخ .

كيف نستخرج الرقم الشكلي لموضوع ما :

هناك طريقة بسيطة يمكن ان يتيمها المصنف لاستخراج الرقم الشكلي

لموضوع ما . وهي ان يستخرج المصنف أولا رقم ذلك الموضوع ومن ثم النظر

مباشرة تحت ذلك الموضوع ليجد تعليمات في الخطة ترشده الى كيفية استعمال الرقم

الشكلي :

مثال رقم (١) لو اخذنا رقم موضوع العلوم السياسية (٢٢٠) ونظرنا تحته مباشرة لوجدنا :

- ٣٢٠ العلوم السياسية .
- ٣٢٠.١ الفلسفة والنظريات .
- ٣٢٠.١-٣٢٠.٢ الاقسام الشكلية الاخرى

وهذا يعني :

- ٣٢٠.١ فلسفة ونظريات العلوم السياسية .
- ٣٢٠.٢ منوعات في العلوم السياسية .
- ٣٢٠.٣ معجم او موسوعة العلوم السياسية .
- ٣٢٠.٥ دورية في العلوم السياسية .
- ٣٢٠.٦ جمعيات ، منظمات سياسية .
- ٣٢٠.٧ دراسة وتدریس العلوم السياسية .
- ٣٢٠.٨ مجموعات في العلوم السياسية .
- ٣٢٠.٩ تاريخ العلوم السياسية .

لاحظ أن الرقم ٣٢٠.١ استعمل ليدل على الدولة ، ٣٢٠.٢ ليدل على الحكومة ، ٣٢٠.٣ ليدل على الحكومة المعارضة ... الخ .

مثال رقم (٢) ٣٤٥ القانون الجنائي .

« استعمل ٣٤٥.٠١-٣٤٥.٠٩ للاقسام الشكلية » . لاحظ هنا انه قد

استخدم صفران للاقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

- ٣٤٥.٠١ فلسفة ونظريات القانون الجنائي ..
- ٣٤٥.٠٢ منوعات في القانون الجنائي .
- ٣٤٥.٠٣ معجم او موسوعة القانون الجنائي .
- ٣٤٥.٠٥ دورية في القانون الجنائي .
- ٣٤٥.٠٦ جمعيات ، منظمات القانون الجنائي .

٣٤٥٠٠٧ دراسة وتدرّيس القانون الجنائي .

٣٤٥٠٠٨ مجموعات في القانون الجنائي .

٣٤٥٠٠٩ تاريخ القانون الجنائي .

لاحظ أن الصفر منفردا استخدم ليبدل على أرقام موضوعات أخرى ، مثل
٣٤٥٠١ المحاكم الجنائية ، ٣٤٥٠٢ الجرائم ، ٣٤٥٠٣ المجرمين ... الخ .

مثال رقم (٣) ٣٥٠ الادارة العامة .

« ١٩٩٦-١٠٠٠١ التقسيمات الشكلية » . لاحظ هنا أنه قد استخدم

ثلاثة أصفار للانقسام الشكلية بعد العلامة العشرية وهذا يعني :

٣٥٠٠٠١ فلسفة ونظريات الادارة العامة .

٣٥٠٠٠٢ منوعات في الادارة العامة .

٣٥٠٠٠٣ معجم او موسوعة الادارة العامة .

٣٥٠٠٠٥ دورية في الادارة العامة .

٣٥٠٠٠٦ جمعيات ، منظمات الادارة العامة .

٣٥٠٠٠٧ دراسة وتدرّيس الادارة العامة .

٣٥٠٠٠٨ مجموعات ومقالات في الادارة العامة .

٣٥٠٠٠٩ تاريخ الادارة العامة .

لاحظ أن الصفر منفردا استخدم ليبدل على أرقام موضوعات أخرى مثل ٣٥٠٠١
وزارة الخارجية ، ٣٥٠٠٢ وزارة المالية ، ٣٥٠٠٣ وزارة الداخلية ... الخ .

لاحظ أيضا أن الصفرين استخدمنا ليبدلا على أرقام موضوعات أخرى مثل ٣٥٠٠١
البيروقراطية ، ٣٥٠٠٣ الفرع التنفيذي ، ٣٥٠٠٤ الدوائر والوزارات ... الخ .

ومن الأمثلة السابقة نستطيع أن نبين أن خطة التصنيف يجب أن تكون المرجع
الأول والآخر للمصنف ، ويتوجب عليه أن لا يعتمد على ذاكرته في بناء أرقام التصنيف ،
وأن عليه دائما الرجوع الى جداول التصنيف للتأكد من أن الرقم الجديد الذي يدل على
الشكل الذي عولج به الموضوع لم يستخدم كرقم تصنيف لموضوع آخر .

أما الطريقة الثانية والتي يستطيع المصنف من خلالها استخراج الرقم الشكلي لموضوع ما هو باتباعه قواعد إضافة التقسيم الشكلي .

قواعد إضافة التقسيم الشكلي .

١ - إذا كان رقم الموضوع الأساسي ينتهي بصفرين مثل ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٣٠٠ ، ٤٠٠ ، وأريد إضافة التقسيم الشكلي إليه ، يضاف بعد حذف صفران ، إلا إذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

١٠٣	معجم أو موسوعة فلسفية .
٥٠٧	دراسة وتدریس العلوم البحتة .
٦٠٢	منوعات في العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة ، الأقسام الرئيسية ٢٠٠ الديانات ، ٣٠٠ العلوم الاجتماعية ، إذ تضاف الأقسام الشكلية إليها على الوجه التالي :

٢٠٠	الديانات
٢٠٠ر١	فلسفة ونظريات الديانات
٢٠٠ر٢	منوعات في الديانات
٢٠٠ر٣	معجم أو موسوعة دينية .
٢٠٠ر٥	دورية في الديانات ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٢٠١ استعمل ليحل على فلسفة ونظريات الدين المسيحي ، ٢٠٢ منوعات في المسيحية ، ٢٠٣ معجم أو موسوعة الدين المسيحي ... الخ .

٣٠٠	العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر١	فلسفة ونظريات العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٢	منوعات في العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٣	معجم أو موسوعة العلوم الاجتماعية .
٣٠٠ر٥	دورية في العلوم الاجتماعية ... الخ .

لاحظ أن الرقم ٣٠١ هو رقم علم الاجتماع ، ٣٠٢ التسامع الاجتماعي ، ٣٠٣ العمليات الاجتماعية ... الخ .

٢ - إذا كان رقم الموضوع الاساسي ينتهي بصفر واحد ، وأريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

٣٧.٠٩	تاريخ التربية والتعليم .
٥٢.٠١	فلسفة ونظريات الفلك .
٦٣.٠٧	تعلم وتعليم الزراعة .

أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

٣٢. (١)	العلوم السياسية .
٣٢.٠.١	فلسفة ونظريات العلوم السياسية .
٣٢.٠.٢	منوعات في العلوم السياسية .
٣٢.٠.٣	معجم أو موسوعة العلوم السياسية .
٣٢.٠.٥	دورية في العلوم السياسية ... الخ .

٣٣. (٢)	الاقتصاد .
٣٣.٠.١	فلسفة ونظريات علم الاقتصاد .
٣٣.٠.٢	منوعات في علم الاقتصاد .
٣٣.٠.٣	معجم أو موسوعة علم الاقتصاد .
٣٣.٠.٥	دورية في علم الاقتصاد ... الخ .

٣ - إذا كان رقم الموضوع الاساسي لا ينتهي بصفر ، وأريد اضافة التقسيم الشكلي اليه ، يضاف التقسيم الشكلي بعد العلامة العشرية ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك . مثال :

٣.١ (١)	علم الاجتماع .
٣.١.٠.١	فلسفة ونظريات علم الاجتماع .
٣.١.٠.٢	منوعات في علم الاجتماع .
٣.١.٠.٣	معجم أو موسوعة علم الاجتماع .
٣.١.٠.٥	دورية في علم الاجتماع ... الخ .

الفولكلور .	٣٩٨	مثال رقم (٢)
فلسفة ونظريات الفولكلور .	٣٩٨ر.١	
منوعات في الفولكلور .	٣٩٨ر.٢	
معجم أو موسوعة الفولكلور .	٣٩٨ر.٣	
دورية في الفولكلور ... الخ .	٣٩٨ر.٥	

أمثلة على الاستثناء من القاعدة :

المعلوم العسكرية .	٣٥٥	مثال رقم (١)
فلسفة ونظريات العلوم العسكرية .	٣٥٥ر.١	
منوعات في المعلوم العسكرية .	٣٥٥ر.٢	
معجم أو موسوعة العلوم العسكرية .	٣٥٥ر.٣	
دورية في العلوم العسكرية ... الخ .	٣٥٥ر.٥	

تعليم الكبار .	٣٧٤	مثال رقم (٢)
فلسفة ونظريات تعليم الكبار .	٣٧٤ر.١	
منوعات في تعليم الكبار .	٣٧٤ر.٢	
معجم أو موسوعة تعليم الكبار .	٣٧٤ر.٣	
دورية في تعليم الكبار ... الخ .	٣٧٤ر.٥	

٤ - إذا كان رقم الموضوع الأساسي بالإضافة إلى التقسيم الشكلي يكونان رقمياً موجوداً ومستخدمين في جداول التصنيف ، ففي هذه الحالة يضاف صدر آخر إلى الرقم للتفريق بين الرقم المستخدم في جداول التصنيف وبين الرقم الجديد . مثال :

مثال رقم (١) ٣٧١ عموميات التربية والتعليم .

إذا أريد إضافة التسميات الشكلية إلى الرقم ٣٧١ عموميات التربية والتعليم ، (٣٧١ر.١) لاحظ أن هذا الرقم موجود فعلاً في جداول التصنيف واستعمل ليدل على المدارس العامة والانتظمة المدرسية ، وهنا يجب علينا إضافة صدر آخر للتفريق بين رقم المدارس العامة والانتظمة المدرسية (٣٧١ر.١) وبين رقم فلسفة ونظريات عموميات التربية والتعليم ليصبح (٣٧١ر.٠١) .

مثال رقم (٢) ٣٦٨ التامين .

إذا أريد إضافة التقسيمات الشكلية الى الرقم ٣٦٨ حسب القاعدة مثل فلسفة ونظريات التامين ٣٦٨.٠١ لاحظ ان هذا الرقم موجود عملا في جداول التصنيف واستعمل ليدل على المبادئ العامة للتامين . وهنا يجب اضافة صفر اخر للتفريق بين الرقمين ليصبح رقم فلسفة ونظريات التامين (٣٦٨.٠٠١) .

وهكذا نستطيع القول بان الاقسام الشكلية تظهر في خمسة اشكال :

- ١ — الاقسام الشكلية كجزء من رقم كامل ، مثل ١.٠٣ المعجم او الموسوعة الفلسفية ، ٥.٣ معجم او موسوعة العلوم البحتة .
- ٢ — الاقسام الشكلية غير مقدمة بأصفار ، مثل ٣٧.٠١ فلسفة ونظريات الفيزيائية والتعليم ، ٢.٠٦ جمعيات علم المكتبات .
- ٣ — الاقسام الشكلية مقدمة بصفر واحد ، مثل ٣٢.٠٣ معجم او موسوعة العلوم السياسية ، ٣٤.٠٩ تاريخ القانون .
- ٤ — الاقسام الشكلية مقدمة بصفرين ، مثل ٣٤٢.٠٠١ فلسفة ونظريات القانون الاداري والدستوري ، ٣٦٨.٠٠٧ دراسة وتدریس التامين .
- ٥ — الاقسام الشكلية مقدمة بثلاثة اصفار ، حيث يكون الصفر منفردا ، والصفرين قد استعملا لغرض خاص وليعبرا من موضوع اخر ، مثل ٣٥.٠٠١ فلسفة ونظريات الادارة العامة ، ٣٧٥.٠٠١ فلسفة المناهج .

قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية (قائمة رقم ٢) :

وتعتبر هذه القائمة من اكبر القوائم الاضافية المساعدة واحدها ، فالرموز هي هذه القائمة تسمح للرقم بان يكون اكثر تخصيصا ليعبر عن الاهمية الجغرافية . ففي اجزاء متفرقة من خطة التصنيف توجد تعليمات « اصف رمز المكان » ١-٩ ، ٣-٩ ، ٤-٩ من قائمة رقم (٢) اي قائمة الاماكن والمناطق الجغرافية . وتعني هذه التعليمات ضرورة اضافة رمز المكان أو القطر ، مثلا انطرا (٤٢-) الى رقم الموضوع الاساسي.

ونعما يلي ملخص لقائمة الاماكن الجغرافية :

- ١ - البلدان ، الاقطار ، الاماكن بشكل عام .
- ٢ - اشخاص دون الاشارة الى البلد ، القطر او المكان .
- ٣ - المسالم القديم .
- ٤ - اوربا ، اوربا الغربية .
- ٥ - آسيا .
- ٦ - افريقيا .
- ٧ - امريكا الشمالية .
- ٨ - امريكا الجنوبية .
- ٩ - المناطق والاماكن الاخرى غير المذكورة سابقا .

امثلة تطبيقية :

- (١) أين تصنف كتابا يبحث في الاحوال والاضاع السياسية في لبنان .
(٣٢٠٩٥٦٩٢)

الحل :

- ٣٢٠٩ الاحوال والاضاع السياسية .
٩٩٨-٩٩٩ المعاملة الجغرافية .
لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩٨٨ من قائمة رقم (٢) الى
الرقم الاساسي ٣٢٠٩ .
وتعني التعليقات ضرورة اضافة رمز لبنان (٥٦٩٢ -) مسن
قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠٩ .

٥٦٩٢ - لبنان (قائمة رقم ٢)

٣٢٠٩٥٦٩٢

٢ - أين تصنف كتابا يبحث في القانون الاجتماعي ؟ (٣٤٤ر٤٤)

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتماعي

٣-٩ر أمكن معينه .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

وتعني التعليقات ضرورة اضافة رمز فرنسا (٤٤-) من

قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

٤٤ - فرنسا (قائمة رقم ٢) .

٣٤٤ر٤٤

قائمة الآداب الفردية (قائمة رقم ٣) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة مع الأرقام الأساسية في ٨١٠-٨٩٠ غقط .
وتتضمن هذه القائمة التفرعات الموحدة أو الانقسام الشكلية ١-٧-٠-٠ ، والمجموعات
٨-٠-٠ ، ونقد ووصف الأدب ٩-٠-٠ ، بالإضافة الى الاشكال الأدبية المعينة ٨-٠-٠ أي
الشعر والمسرحية والقصة ، والمقالات والخطب ... الخ .

أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الواقعية في الأدب الألماني ؟ (٨٣٠ر٩١٢)

الحل : ٨٣٠ الأدب الألماني .

٩-٠- تاريخ ونقد (قائمة رقم ٣)

١٢ الواقعية (قائمة رقم ٣-١)

٨٣٠ر٩١٢

لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي (٩-٠) قد حذف وذلك تطبيقا لقاعدة اضافة
التقسيم الشكلي والتي تنص « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم أساسي ينتهي بصفر ،
فيحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك »

(٢) اين تصنف كتابا يبحث في موضوع الرومانسية في الادب الاسباني ؟
 . (٨٦٠٩١٤٥)

الحل : ٨٦٠ الادب الاسباني

٩. — تاريخ ونقد ووصف (قائمة رقم ٣) .
 ١٤٥ الرومانسية (قائمة رقم ١٣) .
 ٨٦٠٩١٤٥

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي (١٠٩) تاريخ ونقد ووصف قد حذف وذلك تطبيقا
 لقاعدة اقسمة التقسيم الشكلي المذكوره سابقا .

قائمة اللغات الفرعية (قائمة رقم ٤) :

نستخدم الرموز في هذه القائمة مع الارقام الاساسية في ٢٠-٤٩ فقط .
 ويمكن تطبيق التفرعات الشكلية (Form Divisions) على جميع الارقام في

تسم اللغات :

- ١ — اللغة الفصحى المكتوبة والمنطوقة .
- ٢ — الايتولوجيا او التطور البنوي للكلمه وتشمل دراسة اصل الكلمة وتطور
 اصولها ولفظها وتاريخها .
- ٣ — المعاجم .
- ٤ — غير مستعملة .
- ٥ — القواعد
- (٦-٨) علم العروض غير مستخدمة ونقل استخدامها لتصنف في ا٨٠٨١
- ٧ — اللهجات العامية .
- ٨ — الاستعمال اللغوي الفصح ويشمل الترجمة من والى اي لغة او
 (التطبيقات اللغوية) .

امثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع علم الاصوات في اللغة الفرنسية ؟

(٤٤١)

الحل : ٤٤٠ اللغة الفرنسية

$$\begin{array}{r} ١٥ - \text{علم الاصوات (قائمة رقم ٤)} \\ \hline ٤٤١ \end{array}$$

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز (١٥ - علم الاصوات) من قائمة رقم ٤١، الى الرقم الاساسي للغة الفرنسية (٤٤٠) .

(٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الخط في اللغة الالمانية ؟ (٣١٧)

الحل : ٣٠٠ اللغة الالمانية..

$$\begin{array}{r} ١٧ - \text{الخط (قائمة رقم ٤)} \\ \hline ٣١٧ \end{array}$$

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة الرمز (١٧ - الخط) من قائمة رقم ٤١ الى الرقم الاساسي للغة الالمانية (٣٠٠) .

(٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع اللغة الانجليزية للقراء الفرنسيين ؟

(٢٨٧٤٤١)

الحل : ٢٨٠ اللغة الانجليزية..

٨٦٤ - اللغة للاجانب (قائمة رقم ٤)

لاحظ تعليمات اضافة رمز اللغة ٢-٩ من

قائمة رقم (٦) الى الرقم (٨٦٤) - .

$$\begin{array}{r} ٤١ - \text{اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦)} \\ \hline ٢٨٧٤٤١ \end{array}$$

لاحظ ان الرقم السابق قد ركب باضافة (٨٦٤ - اللغة للاجانب) من قائمة رقم (٤) الى الرقم الاساسي للغة الانجليزية (٤٢) فيصبح الرقم (٤٢٨٦٤) . ثم اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١ -) من قائمة رقم (٦) وذلك حسب التعليمات الموجودة تحت (٨٦٤ -) فيصبح الرقم (٤٢٨٦٤٤١) .

قائمة الجماعات الجنسية ، العرقية والقومية (قائمة رقم ٥) :

وتستعمل الرموز في هذه القائمة حسب الحاجة وحسب التعليمات في جداول التصنيف . وكما يمكن اضافة هذه الرموز الى الارقام الاساسية في خطة التصنيف والى رموز من القوائم المساعدة الاخرى . وفيها يلي ملخص لهذه القائمة :

- ١ - مواطنو أمريكا الشمالية .
- ٢ - الانجلوسكسون ، البريطانيون ، الانجليز .
- ٣ - الاوروبيون الشماليون والاسكندنافيون .
- ٤ - الجماعات اللاتينية الحديثة .
- ٥ - الايطاليون ، الرومانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
- ٦ - الاسبان والبرتغاليون .
- ٧ - جماعات ايطالية اخرى .
- ٨ - اليونانيون وجماعات اخرى ذات صلة .
- ٩ - الاجناس والقوميات الاخرى .

امثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع فن النحت الحديث عند الصينيين ؟

(٧٣٥٠٨٩٩٥١)

الحل :

٧٣٥ النحت الحديث .

٠٨٩ - معالجة موضوع ما عند جماعات جنسية ، عرقية وقومية

معينه (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رموز الجماعات الجنسية
والعرقية والقومية من قائمة رقم (٥) إلى الرقم
الأساسي (٨٩ -) .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رموز الصينيين
كجماعة جنسية وعرقية وقومية من قائمة رقم (٥)
إلى الرقم (٨٩ -) .

٩٥١ - الصينيون (قائمة رقم ٥) .

٧٣٥٠٨٩٩٥١

(٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الصينيين كاتليات في الولايات المتحدة
الأمريكية ؟ (٣٠٥٨٩٥١٠٧٣) .

الحل :

٣٠٥٨ الجماعات الجنسية ، العرقية والقومية ضمن مجتمع ما .
لاحظ تعليمات أضف رموز الجماعات الجنسية
والعرقية والقومية من قائمة رقم (٥) إلى الرقم
الأساسي ٣٠٥٨ . ثم أضف صفراً . ثم أضف رمز
المكان ١٠٩ من قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات إمكانية إضافة رموز الصينيين
(٩٥١ -) من قائمة رقم (٥) إلى الرقم
الأساسي ٣٠٥٨ .

٩٥١ - الصينيون (قائمة رقم ٥)

حسب التعليمات الموجودة تحت الرقم ٣٠٥٨ .

٧٣ - الولايات المتحدة حسب تعليمات أضف رمز المكان تحت

الرقم السابق (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥٨٩٥١٠٧٣

(٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع سيكولوجية الاجناس السامية ؟ (١٥٥٨٤٩٢)

الحل :

١٥٥٨٤ سيكولوجية جماعات جنسية . عرقية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجماعات الجنسية : العرقية

والتوجيه من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٤ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الساميين (٩٢ —)

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٤ .

الساميون (قائمة رقم ٥) .

—٩٢—
١٥٥٨٤٩٢

قائمة اللغات (قائمة رقم ٦) :

وتتضمن الرموز في هذه القائمة حسب التعليمات المعطاة في جداول التصنيف

مثل تعليمات « أضف رمز اللغة ٢-٩ من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي » .

وكما يمكن اضافة الرموز في هذه القائمة الى الارقام الاساسية في جداول

التصنيف والى الرموز الاخرى في القوائم الاضافية المساعدة . ونمينا يلي ملخص

لهذه القائمة :

١ — اللغات الهندية الاوروبية .

٢ — اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية .

٣ — اللغات الالمانية .

٤ — اللغات الرومانسية

٥ — اللغات الإيطالية والرومانية .

٦ — اللغات الاسبانية والبرتغالية .

٧ — اللغات اللاتينية .

٨ — اللغات الهلنيتية او اليونانية .

٩ — اللغات الاخرى .

أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف القرآن الكريم مترجما الى الانجليزية ؟ (٢٩٧ر١٢٢٥٢١)

الحل : ٢٩٧ر١٢٢ القرآن الكريم .
٢٩٧ر١٢٢٥ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ١-٩ من
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي
٢٩٧ر١٢٢٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة
الانجليزية (٢١ -) من قائمة رقم (٦)
الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

٢١- اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .
٢٩٧ر١٢٢٥٢١

(٢) أين تصنف الانجيل مترجما الى الاسبانية ؟ (٢٢٠ر٥٦١)

الحل : ٢٢٠ ر الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل .
٥٢-٥٩ ر الترجمات والطبعات الحديثة للانجيل في
اللغات الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٣-٩
من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي
٢٢٠ ر .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز
اللغة الاسبانية (٦١ -) من قائمة رقم (٦)
الى الرقم الاساسي ٢٢٠ ر .

٦١- اللغة الاسبانية (قائمة رقم ٦) .
٢٢٠ر٥٦١

(٢) أين تصنف الموسوعات العامة المكتوبة باللغة العبرية ؟ (٣٩٢٤)

الحل : ٣٩ . الموسوعات العامة باللغات الأخرى .

لاحظ تعليقات أضف رمز اللغات ٢-٩ من

قائمة رقم (٦) إلى الرقم الأساسي (٣٩) .

وتعني التعليقات إمكانية إضافة رمز

اللغة العبرية (٩٢٤ -) من قائمة رقم

(٦) إلى الرقم الأساسي (٣٩) .

٩٢٤ — اللغة العبرية (قائمة رقم ٦) .

لاحظ هنا أن الرمز (٩-) اللغات الأخرى،

مكرر في كلا الرقمين ولذلك يتم الاستغناء

عن الرمز (٩-) في اللغة العبرية منمما

لتكرار الرمز نفسه في نفس الرقم .

٣٩٢٤

قائمة الأشخاص (قائمة رقم ٧) :

تستعمل الرموز في هذه القائمة حسب التعليقات المعطاة في جداول التصنيف

مثل تعليقات « أضف رمز الأشخاص من قائمة (٧) إلى الرقم الأساسي » .

ويمكن إضافة هذه الرموز إلى الأرقام الأساسية في جداول التصنيف والسى

الرموز الأخرى في القوائم الإضافية المساعدة . وفيما يلي ملخص لهذه القائمة :

١ — الأشخاص الأفراد .

٢ — مجموعات الأشخاص .

٣ — أشخاص يقسمون حسب الخلفية الجنسية ، العرقية والقومية .

٤ — أشخاص يقسمون حسب خصائص النوع والقرابة .

٥ — أشخاص يقسمون حسب العمر .

- ٦- أشخاص يقسمون حسب الخصائص الاجتماعية والاقتصادية .
- ٨- أشخاص يقسمون حسب الخصائص العقلية والمادية .
- ٩- الأشخاص العموميون والرهبان .

٩-١- المتخصصون :

- ١- أشخاص يعملون بالفلسفة والموضوعات ذات الصلة .
- ٢- أشخاص يعملون بالدين .
- ٣- أشخاص يعملون بالعلوم الاجتماعية .
- ٤- أشخاص يعملون باللغات .
- ٥- أشخاص يعملون بالعلوم البحتة .
- ٦- أشخاص يعملون بالتكنولوجيا .
- ٧- أشخاص يعملون بالفن .
- ٨- أشخاص يعملون بالأدب .
- ٩- أشخاص يعملون بالتاريخ والجغرافيا والموضوعات الأخرى ذات الصلة.

أمثلة تطبيقية :

(١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع فن السرايميك من قبل الميمان ؟

(٧٣٨و٨٨٠٨١٦١)

الحل : ٧٣٨ فن السرايميك .

٨٨- معالجة موضوع ما بين جماعت معينة من

الأشخاص . (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات أضف رمز الأشخاص ٤-٩٩ من

قائمة رقم (٧) إلى الرقم الأساسي (٨٨-) .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز الميمان

(٨١٦١-) من قائمة رقم (٧) إلى الرقم

الأساسي (٨٨-) .

٨١٦١- الميمان (قائمة رقم ٧) .

٧٣٨و٨٨٠٨١٦١

(٢) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع الرياضيات للمهندسين ؟ (٥١٠ر٢٤٦٢)

الحل :

٥١٠ الرياضيات .

٢٤- أعمال لو مؤلفات كتب من أجل فئة معينة من

المستفيدين (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليقات أضف رمز الأشخاص ٣-٩٩ من

قائمة رقم (٧) إلى الرقم الأساسي (٢٤-) .

وتعني التعليقات إمكانية إضافة رمز المهندسين

(٦٢-) من قائمة رقم (٧) إلى الرقم

الأساسي (٢٤-) .

٦٢- المهندسون (قائمة رقم ٧) .

٥١٠ر٢٤٦٢ » لاحظ أن صيغ التقييم الشكلي

(٢٤-) حذف تطبيقاً لقاعدة إضافة

التقييم الشكلي والتي تنص على « إذا أضيف

قسم شكلي إلى رقم أساسي ينتهي بصفر ،

يُحذف صفر التقييم الشكلي » إلا إذا نصت

جداول التصنيف على غير ذلك » .

(٣) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع سيكولوجية الطفل كتب للإباء والأمهات ؟

(١٥٥ر٢٤٠٤٣١) .

الحل :

١٥٥ر٢٤٠٤٣١ سيكولوجية الطفل .

٢٤- أعمال أو مؤلفات كتبت من أجل فئة معينة من

المستفيدين (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليقات أضف رمز الأشخاص ٣-٩٩ من

قائمة رقم (٧) إلى الرقم الأساسي (٢٤-) .

وتعني التعليقات إمكانية إضافة رمز الإباء

والأمهات (٤٣١-) من قائمة رقم (٧) إلى الرقم

الأساسي (٢٤-) .

٤٣١- الإباء والأمهات (قائمة رقم ٧) .

١٥٥ر٢٤٠٤٣١

ملاحظات وتعليقات خاصة في جداول التصنيف :

(١) ملاحظة السعة وصنف هنا Scope Notes and Class Here Notes

تظهر ملاحظة السعة وصنف هنا بعد رزم التصنيف الاساسي : مشيرة بالخط
تس ما يجب تصنيفه في ذلك الرقم . ونبينا يلي بمض الامثلة على هذا النوع من الملاحظات
٣٣١ اقتصاديات العمل .

صنف هنا العلاقات الصناعية .

صنف العمال كطبقة اجتماعية في ٣٠٥٥٦ .

الاحوال الاقتصادية للطبقة العاملة في ٣٣٠٩١ .

ادارة الافراد في ٦٥٨٣٢ .

ومثال اخر على ملاحظة السعة وصنف هنا تحت رقم ٣٣٩٤٢

٣٣٩٤٢ تكاليف المعيشة (الاسمار) .

وتشمل تأثير الاسمار على الاستهلاك .

صنف احصائيات وكشلفات الاسمار في ٣٣٨٥٢٨

ومثال ثالث تحت رقم ٣٨٥٥١ .

٣٨٥٥١ اقتصاديات مواصلات السكك الحديدية .

وتشمل السوق ، العرض والطلب ، التكاليف ،

التمويل ، الدخل ، الجودة ، التنافس . ويشمل

كذلك اشكال الملكية .

لو نظرنا الى الامثلة السابقة بتمعن لوجدنا ان الملاحظة الاولى تحدد سعة

الموضوع ، ومن ثم تقترح ارقاما بديلة للموضوع .

٢ - رأس الموضوع المتوسط : Centered Heading

هناك كثير من الاماكن التي لا يظهر فيها التركيب الهرمي لنظام ديوي العشري واضحا ، ويمكن ملاحظة هذا من خلال سعة من الارقام في جداول التصنيف ، وتسمى هذه السعة من الارقام برأس الموضوع المتوسط ويستدل عليها بعلامة أو شكل مثلث

مثال رقم (١)

٣٨١ - ٣٨٢ التجارة الداخلية العامة والتجارة الدولية .

مثال رقم (٢)

٣٣٨٤ - ٣٣٨٤١ انواع معينة من الصناعات .

الكشاف النسبي :

يصعب في بعض الاحيان تحديد المكان المنطقي لكل موضوع في جداول التصنيف ، لذلك حرص ديوي على تزويد جداول التصنيف بكشاف نسبي ليسهل استخراج الرقم الصحيح . فالكشاف اذن وسيلة لإيجاد مكان الموضوع في القوائم بمساعدة رقم التصنيف الذي يسجله أمام كل موضوع ، والهدف منه تقريب الموضوعات من بعضها وابرار العلاقة بينها .

وللكشاف في التصنيف العشري أهمية كبيرة ، حيث يوجد في جداول التصنيف كثير من الموضوعات المحتجبة تحت رؤوس عامة ، وليس من السهل على المصنف أن يصل إليها الا من خلال الكشاف الذي يكشف هذه الموضوعات . كما يجد المصنف عددا من الاماكن في بعض الاحيان وليس مكانا واحدا تتكافأ في جذب الموضوع . والكشاف يبين للمصنف هذه المظاهر ليتمكن من اختيار اصلحها لكتابه .

ترتب جميع المداخل الرئيسية في جداول التصنيف والقوائم المساعدة ، بالإضافة الى المداخل الأخرى في الكشاف هجائيا . ومن الجدير بالذكر أن الكشاف لا يستقبل على كل اسماء الأشخاص والمدن والمنظمات والمعائن والنباتات والحيوانات والمركبات الكيميائية والادوية والمواد المصنعة .. يستقبل الكشاف على موضوعات مترادفة كثيرة لذلك استخدم ديوي حالات مباشرة وحالات عامه .

أما أسس ترتيب الكشاف فتتلخص بما يلي :

١ — يداخل الكشاف برتيبه هجائيا حسب مبدأ كليه كليه ، وترتب الكلمات المربوطة بشرطه تصيره ككليه واحده . أما الاختصارات فترتب وكأنها مهجاة بالكامل . والحروف الاستهلالية المشهورة USSR ترتب وكان كل حرف منها كلمة مستقلة .

٢ — الأرقام المسبوقة بشرطة وكلمة مكتوبة بحروف مائلة موجودة في القوائم المساعدة ، مثل SS التي هي مختصر Standard Subdivision في القائمة رقم (١) .

٣ — تظهر أسماء الموضوعات عادة بصيغة الجمع إلا إذا تعارض ذلك مع القواعد اللغوية .

٤ — أسماء الموضوعات المكونة من صفه وشبه جملة اسمية تدخل بالترتيب الطبيعي أي بدوئة بالصفة « بالنسبة للغة الانجليزية » فالهندسة المدنية تحت Civil Engineering وليس Engineering, Civil

٥ — إذا لم يجد المصنف الموضوع في الكشاف عليه ان يبحث عن مرادفات أو كلمات من نفس الجذر .

أما فيما يتعلق باستخراج أرقام التصنيف الخاصة بالأمثلة التطبيقية والتباين الواردة في الكتاب ، فسوف نعتد على الطريقة المباشرة أي من جداول التصنيف مباشرة دون الاعتماد على الكشاف .

الفصل الثاني

تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي العشري

(١) التقسيم الجغرافي

"Add Areas notation.... Form Table 2 to base"

تقسم كثير من الموضوعات جغرافيا عندما نتناول دولة أو قطرا أو قارة معينة . مثال الاحوال الاقتصادية في بريطانيا ، التربية والتعليم في الاردن ، المكتبات العامة في مصر .

وهناك تعليمات خاصة باضافة رمز المكان غالبا ما تظهر تحسب الارقام والموضوعات الانسانية وهذه التعليمات هي تعليمات : « أضف رمز المكان ١-٩ ، ٢-٩ ، ٣-٩ ، ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي » . وتعني هذه التعليمات امكانية اضافة رمز المكان من قائمة رقم (٢) من القوائم المساعدة الى رقم الموضوع الاساسي .

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في الأوضاع السياسية في بريطانيا ؟

• (٣٢٠٩٤١)

الحل : ٣٢٠٩٤١ الأحوال والأوضاع السياسية .

٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) إلى الرقم الأساسي ٣٢٠٩٤١ .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز بريطانيا

(٤١ -) من قائمة رقم (٢) إلى الرقم

الأساسي ٣٢٠٩٤١ .

٤١ - بريطانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٠٩٤١

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التنمية الاقتصادية في مصر ؟

• (٣٣٨٩٦٢)

الحل : ٣٣٨٩٦٢ التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٢-٩٩ برامج التطوير والتنمية الاقتصادية في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-٣ من قائمة

رقم (٢) إلى الرقم الأساسي ٣٣٨٩٦٢ .

وتعني التعليمات إمكانية إضافة رمز مصر (٦٢-)

من قائمة رقم (٢) إلى الرقم الأساسي ٣٣٨٩٦٢ .

٦٢ - مصر (قائمة رقم ٢) .

٣٣٨٩٦٢

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الأحزاب السياسية في إيطاليا ؟

• (٣٢٤ر٢٤٥)

الحل : ٣٢٤ر٢ الأحزاب السياسية .
٢٢٩ر٢٤ المعاملة الجغرافية في بلدان واطار وقارات العالم
الحديث .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز ايطاليا

(٤٥ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٢٤ر٢ .

ايطاليا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٤ر٢٤٥

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعليم الابتدائي في انجلترا ؟

• (٣٧٢ر٩٤٢)

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٩٩ر٩١ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢ر٩ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز انجلترا

(٤٢ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٧٢ر٩ .

انجلترا (قائمة رقم ٢) .

٣٧٢ر٩٤٢

ومن الجدير بالذكر هنا ، أن تعليقات أضف رمز المكان لا تظهر تحت كثير من الموضوعات الاساسية ففي هذه الحالة يضاف رمز المكان كالتالي :

(الموضوع الاساسي + (٩-) المعاملة التاريخية والجغرافية + رمز المكان

من قائمة رقم ٢) .

امثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الانفجار السكاني في الهند ؟

(٣٠٤٦٥٠٩٥٤)

الحل : ٣٠٤٦٥ الانفجار السكاني .

لاحظ عدم وجود أي تعليقات لاضافة رمز المكان .

٩- المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

٥٤- الهند (قائمة رقم ٢) .

٣٠٤٦٥٠٩٥٤

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الدور الاجتماعي للمرأة العربية ؟

(٣٠٥٤٢٠٩٥٦)

الحل : ٣٠٥٤٢ الدور الاجتماعي للمرأة .

لاحظ عدم وجود أي تعليقات لاضافة رمز المكان .

٩- المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

٥٦- البلاد العربية والشرق الاوسط (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥٤٢٠٩٥٦

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع زراعة العنب في فلسطين ؟

(٦٣٤٦٨٠٩٥٦٩٤)

الحل : ٦٣٤٦٨ زراعة العنب .

لاحظ عدم وجود أي تعليقات لاضافة رمز المكان .

٩- المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١)

٦٩٤- فلسطين (قائمة رقم ٢)

٦٣٤٦٨٠٩٥٦٩٤

(٢) تعليقات اضيف ٠٠١ — ٩٩٩ الى الرقم الاساسي .

" Add 001 — 999 to base number"

لاحظ ان الرمز (٠٠١) هو اول رمز موجود في جداول التصنيف ويقابل مصطلح المعرفة ، وان الرمز (٩٩٩) هو اخر رمز موجود في جداول التصنيف ويدل على تاريخ الاقطار الاخرى .

وتمني هذه التعليقات امكانية اضافة اي رقم من ارقام خطة التصنيف الى الرقم الاساسي .

امثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع المكتبات الزراعية ؟ (٢٦٦٣٠٠) :
الحل : ٢٦٠ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليقات اضيف ٠٠١ — ٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٢٦٠) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز موضوع الزراعة (٦٣٠) الى الرقم الاساسي (٢٦٠) .

٦٣٠ . الزراعة .

٢٦٦٣٠٠

مثال رقم (٢) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع التعاون في مجال العلم ؟ (٣٣٤٦٨١٥٠) :

الحل : ٣٣٤٦٨١٠ . التعاون في مجال الخدمات الاخرى .

لاحظ تعليقات اضيف ٠٠١ — ٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٣٣٤٦٨١٠ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز العلوم

البحثة (٥٠٠) الى الرقم الاساسي ٣٣٤٦٨١٠ .

٥٠٠ . العلوم البحتة .

٣٣٤٦٨١٥٠

مثال رقم (٣) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع نقابات المعلمين؟ (٣٣١٨٨١١٣٧)

الحل : ٣٣١٨٨١١٣٧ : النقابات العمالية .

٣٣١٨٨١١٣٧ : نقابات العمال في مجال الخدمات الأخرى .

لاحظ تعليقات أضف ٠١-٩٩٩ إلى الرقم

الأساسي ٣٣١٨٨١١٣٧ .

وتعني التعليقات امكانية إضافة رمز القسرية

والتعليم (٣٧٠) إلى الرقم الأساسي ٣٣١٨٨١١٣٧

٣٧٠ : التربية والتعليم .

٣٣١٨٨١١٣٧

مثال رقم (٤) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع المتاحف العسكرية ؟ (٠٦٩٩٣٥٥)

الحل : ٠٦٩٩٣٥٥ : المتاحف .

٠٦٩٩٣٥٥ : المتاحف المتخصصة في موضوع معين .

لاحظ تعليقات أضف ٠١-٩٩٩ إلى الرقم

الأساسي (٠٦٩٩) .

وتعني التعليقات امكانية إضافة رمز العلوم

العسكرية ٣٥٥ إلى الرقم الأساسي (٠٦٩٩) .

٣٥٥ : العلوم العسكرية .

٠٦٩٩٣٥٥

(٣) تعليمات قسم مثل الموضوع أو عبارة أضف الأرقام التي تلي الرقم كذا إلى الرقم

الأساسي .

"Add to base number ... the numbers following..."

أمثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع سيكولوجية الأطفال الصم ؟

• (١٥٥٤٥١٢)

الحل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الأطفال الشواذ .

لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

الارقام التي تلي ٣٧١٩ في ٣٧١٩١-٣٧١٩٧ .

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ لمعرفة رمز تعليم الصم (٣٧١٩١٢) .

ثم تشير للتعليقات الى اضافة الارقام التي تلي

٣٧١٩ اي (١٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ .

١٢ الأطفال الصم (مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١٢) .

١٥٥٤٥١٢

مثال رقم (٢) أين تصنف كتاباً يبحث في موضوع سيكولوجية الأطفال المضطربين

عاطفياً ؟ (١٥٥٤٥٤)

الحل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الأطفال الشواذ .

لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥

الارقام التي تلي ٣٧١٩ في ٣٧١٩١-٣٧١٩٧

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ والبحث ابتداء من ٣٧١٩١ ولغاية

٣٧١٩٧ لمعرفة رمز تعليم المضطربين عاطفياً

(٣٧١٩٤) .

ثم تشير للتعليقات الى اضافة الارقام التي تلي

٣٧١٩ اي (٤) الى الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ .

٤ الأطفال المضطربون عاطفياً (مأخوذ من الرقم

٣٧١٩٤) .

١٥٥٤٥٤

مثال رقم (٣) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع تعليم الموسيقى للأطفال الصم ؟
(٣٧١٩١٢٤) .

الحل : ٣٧١٩١٢٤ التعليم الخاص .
٣٧١٩١١٢ تعليم الطلاب الصم .
٩١٢٢-٩١٢٦ مبادئ عامة .
لاحظ تعليمات أضيف إلى الرقم الأساسي
٣٧١٩١١٢ الأرقام التي تلي ٣٧١٩٠٤ فهي
٣٧١٩٠٤٢ - ٣٧١٩٠٤٦ .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع إلى الرقم
٣٧١٩٠٤ والبحث ابتداء من ٣٧١٩٠٤٢ ولغاية
٣٧١٩٠٤٦ لمعرفة رمز تعليم الموسيقى
(٣٧١٩٠٤٤) . ثم تشير التعليمات إلى إضافة
الأرقام التي تلي ٣٧١٩٠٤ أي (٤) إلى الرقم
الأساسي ٣٧١٩١١٢ .
٤ تعليم الموسيقى (مأخوذ من الرقم ٣٧١٩٠٤٤) .
٣٧١٩١٢٤

مثال رقم (٤) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع القوى العاملة في صناعة الطيران؟
(٣٣١١٩٢٩١) .

الحل : ٣٣١١٩٢٩ القوى العاملة .
٣٣١١٩١٩ القوى العاملة في مهن معينة .
١١٩٢-١١٩٩ القوى العاملة في الصناعات الاستخراجية ،
الانشائية ، التصنيع .
لاحظ تعليمات أضيف إلى الرقم الأساسي
٣٣١١٩١٩ الأرقام التي تلي (٦) في ٦٢٠-٦٩٠ .
وتعني التعليمات ضرورة البحث ابتداء من الرقم
(٦٢٠) ولغاية ٦٩٠ لمعرفة رمز موضوع هندسة

الطيران (٦٢٩١) ومن ثم اضافة الارقام النسي
نظي الرمز (٦) اي (٢٩١) الى الرقم الاساسي
٣٣١١٩٠

٢٩١ هندسة الطيران (ملخوذ من الرقم ار ٦٢٩) .
٣٣١١٩٢٩١

(٢) تعليمات اصف رمز اللغة

“Add Languages notation 1—9 form table 6 to base”

واضافة رمز اللغة هي الطريقة الرابعة لبناء الارقام في نظام ديوي
العشري ، حيث يكون التركيز هنا على اللغة وليس على المكان . وتشير تعليمات
اضف رمز اللغات جميعا الى الرجوع الى قائمة رقم (٦) من التوائم المساعدة وهي
القائمة الخاصة باللفسات .

امثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) أين تصنف كتابا يبحث في موضوع الابدال الشعبية الانجليزية ؟
(٣٩٨٩٢١) .

الحل : ٣٩٨٩ الابدال الشعبية .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ١—٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الانجليزية (٢١—) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٣٩٨٩ .

—٢١ اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .
٣٩٨٩٢١

مثال رقم (٢) أين تصنف الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ؟ (٠٣٤١) .
الحل : ٣٤ . الموسوعات العامة باللغات الفرنسية ، البروفنسية
والكاتالانية .

لاحظ تعليقات أضف رمز اللغات ٤١-٤٩ من
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .
لاحظ أولا أن الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس
(٠٣٤) . لاحظ ثانيا أن التعليقات تشير الى
امكانية اضافة رمز اللغة الفرنسية (٤١-) من
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .
٤١- اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦)
٣٤١ . لاحظ أن الرمز (٤-) حذف وذلك حسب التعليقات
المشار اليها سابقا .

مثال رقم (٣) أين تصنف الدوريات العامة باللغة البرتغالية ؟ (٠٥٦٩) .
الحل : ٥٦ . الدوريات الصماء المكتوبة باللغات الاسبانية
والبرتغالية .

لاحظ تعليقات أضف رمز اللغات ٦١-٦٩ من
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٥) .
لاحظ أولا أن الرقم الاساسي هو (٠٥) وليس
(٠٥٦) . ثانيا تشير التعليقات الى امكانية اضافة
رمز اللغة البرتغالية (٦٩-) من قائمة رقم (٦)
الى الرقم الاساسي (٠٥) .
٦٩- اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦)
٥٦٩ . لاحظ أن الرمز (٦-) قد حذف وذلك تطبيقا
للتعليقات السابقة .

مثال رقم (٤) أين تصنف المجموعات العامة باللغة الايرانية الحديثة ؟ (٨٩١٥٥) .

الحل : ٨٩ . المجموعات العامة المكتوبة باللغات الاخرى .

لاحظ تعليقات اصف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٨٩) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز اللغة

الايرانية الحديثة (٩١٥٥-) من قائمة رقم (٦)

الى الرقم الاساسي (٨٩) .

٩١٥٥ - اللغة الايرانية الحديثة (قائمة رقم ٦) .

لاحظ أن الرمز (٩-) اللغات الاخرى مكرر في

الرقمين السابقين ولذلك يتم حذف الرمز (٩ -)

الخاص باللغة الايرانية الحديثة .

٨٩١٥٥

الفصل الثالث

تحليل ارقام نظام ديوي العشري :

يمكن القول ان تحليل ارقام خطة التصنيف من اهم الجوانب التي يجب ان ينتبه اليها كل من المصنف وطالب علم المكتبات الذي يدرس مادة التصنيف وذلك لعدة اسباب منها : **اولا** يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام فهم التركيب الهرمي او السلمى لرمز نظام ديوي العشري حيث يجب ان ينتقل المصنف في تحليله خطوة خطوة ورقما رقما وهذا هو مبدأ الترتيب الهرمي ، اي ان كل خطوة من خطوات التقسيم تتضح في الرمز باضافة عدد جديد .

والسبب **الثاني** ، هو ان المصنف أو طالب علم المكتبات يستطيع من خلال التحليل ربط الفرع بالاصل أو التدرج من العام الى الخاص وبالعكس ، وكما يستطيع ربط الموضوعات بعضها ببعض ، ويستطيع تبين العلاقات النسبية والطبيعية فيما بينها .

واخيرا يستطيع المصنف من خلال تحليل الارقام وخامة المركبة منها ان يفهم جيدا تعليمات بناء الارقام في نظام ديوي ، اذ ان هذه التعليمات هي الاساس في تحليل الارقام المركبة .

وهناك تعليمات ينصح الاخذ بها عند البدء في عملية التحليل وهي :

(١) يجب ان يدرك المصنف او دارس علم التصنيف ان جداول التصنيف هي الاساس في عملية التحليل .

(٢) يجب أن لا يعتمد المصنف على ذاكرته في التحليل وذلك لانه معرض للنسيان

واللبس .

(٣) يجب على المصنف ان ينتقل في عملية التحليل خطوة خطوة ورقما رقما .

(٤) يجب على المصنف أن يتفكر ان اتباع تعليمات بناء الارقام هي امر هام

وضروري ، اذا ما أراد ان يكون تحليله صحيحا وان يتغلب على مشكلة

الارقام الطويلة والمعقدة .

امثلة تطبيقية :

مثال رقم (١) هلال الرقم ١٥٥ر٤ (سيكولوجية الطفل)

الحل : ١٥٥ر٤

١٠٠ الفلسفة .

١٥٠ علم النفس .

١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .

١٥٥ر٤ سيكولوجية الطفل .

مثال رقم (٢) هلال الرقم ٢٥٤ر٢ (التصنيف في المكتبات)

الحل : ٢٥٤ر٢

٠٠٠ المعارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٥ العمليات والاجراءات المكتبية .

٠٢٥ر٤ التحليل والضبط الموضوعي .

٠٢٥ر٢ التصنيف .

مثال رقم (٣) هلال الرقم ٣٠٥ر٤ (المرأة)

الحل : ٣٠٥ر٤

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٠٥ التركيب الاجتماعي .

٣٠٥ر٤ المرأة .

مثال رقم (٤) حلال الرقم ٣٢٣ر٤٤٥ (حرية النشر)

الحل : ٣٢٣ر٤٤٥

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٢٠ العلوم السياسية .
- ٣٢٣ علاقة الدولة بواطنيها .
- ٣٢٣ر٤ الحقوق المدنية .
- ٣٢٣ر٤٤ حرية العمل والحركة (الحرية) .
- ٣٢٣ر٤٤٥ حرية النشر .

مثال رقم (٥) حلال الرقم ٣٧١ر٣٣١ (استخدام الراديو في التدريس)

الحل : ٣٧١ر٣٣١

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٧٠ التربية والتعليم .
- ٣٧١ عموميّات التربية والتعليم .
- ٣٧١ر٣ طرق التدريس .
- ٣٧١ر٣٣ استخدام الوسائل السمعية والبصرية في التدريس .
- ٣٧١ر٣٣٣ استخدام الوسائل السمعية في التدريس .
- ٣٧١ر٣٣٣١ استخدام الراديو في التدريس .

مثال رقم (٦) حلال الرقم ٦٢١ر٣٨٤٨ (هندسة الرادار)

الحل : ٦٢١ر٣٨٤٨

- ٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .
- ٦٢٠ الهندسة والعمليات المتصلة بها .
- ٦٢١ الفيزياء التطبيقية .
- ٦٢١ر٣ الهندسة الكهرومغناطيسية وفروع الهندسة الاخرى ذات الصلة .
- ٦٢١ر٣٨ الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات .
- ٦٢١ر٣٨٤ هندسة الراديو والرادار .
- ٦٢١ر٣٨٤٨ هندسة الرادار .

لاحظ أن الامثلة السابقة هي امثلة بسيطة وسهلة يمكن تتبعها في جداول التصنيف نفسها . ويمكنك الملاحظة أيضا أننا انتقلنا وبالتدريج من العام الى الخاص وحاولنا تطيل كل رقم موجود مبتدئين من الناحية اليسرى للرقم وليس الناحية اليمنى .

أما الآن فسنحاول ايراد بعض الامثلة المركبة والمعدة وتحليلها .

مثال رقم (٧) حلل الرقم ٣٢٠.٩٤٢ (الاحوال والاوضاع السياسية في إنجلترا) .

الحل : ٣٢٠.٩٤٢

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣٢٠ العلوم السياسية .
- ٣٢٠.٩ الاحوال والاوضاع السياسية .
- ٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٠.٩ .

وتعني التعليقات أن الرمز (٤٢ -) إنجلترا هو

رمز مكان مضاد من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٢٠.٩ حسب التعليقات .

٣٢٠.٩٤٢ الاوضاع السياسية في أوروبا (٤) — أوروبا ، قائمة

رقم (٢) .

٣٢٠.٩٤٢ الاوضاع السياسية في إنجلترا (٤٢) — إنجلترا ، قائمة

رقم (٢) .

مثال رقم (٨) حلل الرقم ٣٣٠.٩٥٥ (الأوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران)

الحل : ٣٣٠.٩٥٥

٣٠. المعلوم الاجتماعية .

٣٣. الاتصال .

٣٣.٩ الأوضاع والاحوال الاقتصادية .

٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣.٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٥٥) ايران هو رمز

مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٣.٩ .

٣٣.٩٥ الأوضاع والاحوال الاقتصادية في اسيا (٥ - اسيا ،

قائمة رقم ٢) .

٣٣.٩٥٥ الأوضاع والاحوال الاقتصادية في ايران (٥٥- ايران،

قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٩) حلل الرقم ٣٧٢٩٦٦١ (التعليم الابتدائي في موريتانيا) .

الحل : ٣٧٢٩٦٦١

٣٠. المعلوم الاجتماعية .

٣٧. التربية والتعليم .

٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢.٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للتعليم الابتدائي .

٩١-٩٩ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٧٢.٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٦١-) موريتانيا هو
رمز مضاف من قائمة رقم (٢) السى الرقم
الاساسي ٣٧٢٩٠ .

٣٧٢٩٦ التعليم الابتدائي في افريقيا (٦- افريقيا ،
قائمة رقم ٢) .

٣٧٢٩٦٦ التعليم الابتدائي في غرب افريقيا (٦٦- غرب افريقيا،
قائمة رقم ٢) .

٣٧٢٩٦٦١ التعليم الابتدائي في موريتانيا (٦٦١- موريتانيا ،
قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٠) حلل الرقم ٢٦٩٣٠ (المكتبات الزراعية) .
الحل : ٢٦٩٣٠ .

٠٠٠ المصارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٠٢٦ المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليمات اصف ٠٠١-٩٩٩ السى الرقم
الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٣٠) الزراعة هو
رمز مضاف من جداول التصنيف وحسب
التعليمات السابقة .

٠٢٦٩٦ المكتبات التكنولوجية (٦٠٠ التكنولوجيا) .

٠٢٦٩٦٣ المكتبات الزراعية (٦٣٠ الزراعة) .

مثال رقم (١١) حلل الرقم ٢٦٣٢٠ (المكتبات السياسية) .
الحل : ٢٦٣٢٠ .

٠٠٠ المصارف العامة .

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات .

٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليقات أصف ١٠٠٩٩٩ الى الرقم
الاساسي (٢٦) .

وتعني التعليقات أن الرمز (٣٢٠) العلوم
السياسية هو رمز مضاف من جداول التصنيف
وحسب التعليقات .

٢٦٣ . المكتبات المتخصصة بالعلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم
الاجتماعية) .

٢٦٣٢ . المكتبات السياسية (٣٢٠ العلوم السياسية) .

مثال رقم (١٢) حلال الرقم ٣٣٤٦٨١٦١ (التعاون في مجال العلوم الطبية) .
الحل : ٣٣٤٦٨١٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٤ التعاون .

٣٣٤٦ التعاون في مجال الإنتاج .

٣٣٤٦٨ التعاون في صناعات معينة .

٣٣٤٦٨١ التعاون في مجال الخدمات والصناعات غير
الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليقات أصف ١٠٠٩٩٩ الى الرقم
الاساسي ٣٣٤٦٨١ .

وتعني التعليقات أن الرمز (٦١٠) العلوم الطبية
هو رمز مضاف من جداول التصنيف الى الرقم

الاساسي ٣٣٤٦٨١ .

٣٣٤٦٨١٦ التعاون في مجال التكنولوجيا (٦٠٠ التكنولوجيا) .

٣٣٤٦٨١٦١ التعاون في مجال الطب (٦١٠ الطب) .

مثال رقم (١٣) حلل الرقم ٣٩٨٩٦١ (الامثال الشعبية باللغة الاسبانية) .

الحل : ٣٩٨٩٦١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨٩٦١ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليقات اصف رمز اللغات ٩-١ من

قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩٦١ .

وتعني التعليقات ان الرمز (٦١-) اللغة الاسبانية

هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٣٩٨٩٦١ .

٣٩٨٩٦١ الامثال الشعبية باللغات البرتغالية والاسبانية

(٦- اللغات الاسبانية والبرتغالية ، قائمة رقم ٦) .

٣٩٨٩٦١ الامثال الشعبية باللغة الاسبانية (٦١- اللغة

الاسبانية ، قائمة رقم ٦) .

مثال رقم (١٤) حلل الرقم ٣٩٨٩٣١ (الامثال الشعبية باللغة الالمانية) .

الحل : ٣٩٨٩٣١

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٩٠ العادات ، الاتيكيت والفولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨٩٦١ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليقات اصف رمز اللغات ٩-١ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩٦١ .

وتعني التعليقات أن الرمز (٣١-) اللغة الألمانية

هو رمز مضاف من قائمة رقم (٦) إلى الرقم

الأساسي ٣٩٨٩٩٠ .

٣٩٨٩٩٣ الأمثال الشعبية باللغات الألمانية (٣- اللغات

الألمانية ، قائمة رقم ٦) .

٣٩٨٩٩٣١ الأمثال الشعبية باللغة الألمانية (٣١- اللغة

الألمانية ، قائمة رقم ٦) .

مثال رقم (١٥) حلال الرقم ٢٨١٣٥ . (نقد ومراجعة الجرائد) .

الحل : ٢٨١٣٥ .

... المعارف العامة .

٢٠. علم المكتبات والمعلومات .

٢٨. القراءة واستعمال مصادر المعلومات الأخرى .

٢٨١. النقد والمراجعة .

٢٨١٣. نقد ومراجعة أعمال منشورة في أشكال معينة .

لاحظ تعليقات أضاف إلى الرقم الأساسي

(٢٨١٣٠) الأرقام التي تلي (١١٣٠) هي

(١١٣١-١١٣٨) .

وتعني التعليقات أن الرمز (٥) والذال على

الجرائد هو رمز مضاف إلى الرقم

الأساسي (٢٨١٣٠) من الرقم (١١٣٥) وذلك

حسب التعليقات السابقة .

٢٨١٣٥ . نقد ومراجعة الجرائد (٥ مأخوذ من الرقم ١١٣٥) .

نمازين وحلول على تحليل الأرقام :

حلل الأرقام التالية :

- (١) ٣٢٠ر٠٣
- (٢) ٠١٥ر٦٥
- (٣) ١٥٥ر٤٥١
- (٤) ٣٣٨ر١٦٧٦٢
- (٥) ٣٤٥ر٧٣
- (٦) ٣٤٦ر٨١
- (٧) ٣٧٠ر٩
- (٨) ٦٠٧ر٢٤٥
- (٩) ٠٢٧ر٨٢٧١
- (١٠) ٠٧٩ر٥٤
- (١١) ٣٢٤ر٢٨٣
- (١٢) ٦٦٥ر٥٠٩٤٧
- (١٣) ٠٢٦ر٣٣٢١
- (١٤) ٣١٤ر٣٧
- (١٥) ٩٠٩ر٠٤٩٢٦

الحل :

مثال رقم (١) ٣٢٠ر٠٣ (المعاجم والموسوعات السياسية) .

الحل : ٣٢٠ر٠٣

٣٠. المعلوم الاجتماعية .

٣٢. العلوم السياسية .

٣٠٣. المعاجم والموسوعات (قائمة رقم ١) .

مثال رقم (٢) ١٥٦٥٠ (الببليوجرافية الوطنية الجزائرية) .

الحل : ١٥٦٥٠ .

- ١٠٠ . المعارف العامة .
- ١٠ . الببليوجرافيا .
- ١٥ . الببليوجرافيات والفهارس للأعمال ذات الإمكان المحددة أو الببليوجرافيات الوطنية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١-٩ من

- قائمة رقم (٢) إلى الرقم الأساسي (١٥) .
- وتعني التعليقات أن الرمز (٦٥-) الجزائر هو رقم مكان بخلاف من قائمة رقم (٢) إلى الرقم الأساسي (١٥) وذلك حسب تعليقات إضافة رمز المكان .

- ١٥٦٠ . الببليوجرافية الوطنية الأمريكية (٦- أمريكا ،
- قائمة رقم ٢) .
- ١٥٦٥ . الببليوجرافية الوطنية الجزائرية (٦٥- الجزائر ،
- قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٣) ١٥٥٤٥١ (سيكولوجية الأطفال ذوي الإعاقات الجسمية) .

الحل : ١٥٥٤٥١

- ١٠٠ . الفلسفة .
- ١٥٠ . علم النفس .
- ١٥٥ . سيكولوجية النمو والفروق .
- ١٥٥٤٥٠ . سيكولوجية الأطفال الشواذ .

لاحظ تعليقات أضف إلى الرقم الأساسي ١٥٥٤٥٠

- الارتقاء التي تلي ٣٧١٩٠ .

وتعني التعليمات أن الرمز (١) المضاف إلى الرقم

الأساسي ١٥٥ر٤٥ هو رمز مأخوذ من الرقـم

٣٧١ر٩١ حسب التعليمات .

١٥٥ر٤٥١ سيكولوجية الأطفال ذوو العاهات الجسمية

(١ مأخوذ من الرقم ٣٧١ر٩١) .

مثال رقم (٤) ٣٣٨ر٩٦٧٦٢ (التنمية الاقتصادية في كينيا) .

الحل : ٣٣٨ر٩٦٧٦٢

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٨ الانتاج .

٣٣٨ر٩ التطور والنمو الاقتصادي (التنمية الاقتصادية) .

٩٦٣-٩٩ برامج وسياسات التطوير والتنمية في اقطار وبلدان

ومناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) إلى الرقم الأساسي ٣٣٨ر٩ .

وتعني التعليمات أن الرمز (٦٧٦٢-) كينيا هو

رمز مكان مضاف من القائمة رقم (٢) إلى الرقم

الأساسي ٣٣٨ر٩ .

٣٣٨ر٩٦ التنمية الاقتصادية في افريقيا (٦- افريقيا ،

قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧ التنمية الاقتصادية في افريقيا الوسطى (٦٧- افريقيا

الوسطى ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧٦ التنمية الاقتصادية في اوغنده وكينيا (٦٧٦- اوغنده

وكينيا ، قائمة رقم ٢) .

٣٣٨ر٩٦٧٦٢ التنمية الاقتصادية في كينيا (٦٧٦٢- كينيا ،

قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٥) ٢٤٥٧٣ (القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية)

الحل : ٢٤٥٧٣

- ٣٠٠. العلوم الاجتماعية .
- ٣٤٠. القانون .
- ٣٤٥. القانون الجنائي .
- ٣٩٣. القانون الجنائي في مناطق واقطار معينة .
- لاحظ تعليقات أصف رمز المكان ٩-٣ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .
- وتعني التعليقات ان الرمز (٧٣ -) الولايات المتحدة الامريكية هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٥ .
- ٣٤٥٧٣. القانون الجنائي في أمريكا الشمالية (٧ - أمريكا الشمالية ، قائمة رقم ٢) .
- ٣٤٥٧٣. القانون الجنائي في الولايات المتحدة الامريكية (٧٣ - الولايات المتحدة ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٦) ٢٤٦٨١ (القانون المدني البرازيلي) .

الحل : ٢٤٦٨١

- ٣٠٠. العلوم الاجتماعية .
- ٣٤٠. القانون .
- ٣٤٦. القانون الخاص او القانون المدني .
- ٣٩٣. القانون المدني في مناطق واقطار معينة .
- لاحظ تعليقات أصف رمز المكان ٩-٣ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٦ .
- وتعني التعليقات ان الرمز (٨١ -) البرازيل هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي ٣٤٦ .

٣٤٦ر٨ القاتون المدني في امريكا الجنوبية (٨ — امريكا
الجنوبية ، قائمة رقم ٢) .

٣٤٦ر٨١ القاتون المدني البرازيلي (٨١ — البرازيل ،
قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (٧) ٣٧٠ر٩ (تاريخ التربية والتعليم) .

الحل : ٣٧٠ر٩

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٠٩ — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

« احد التقسيمات الشكلية ، حيث طبقت عليه

قاعدة اضلة التقسيم الشكلي الى رقم اساسي

. ينتهي بصفر، وبذلك يحذف صفر التقسيم الشكلي .

مثال رقم (٨) ٦٠٧ر٢٤٥ (البحث الصناعي في ايطاليا) .

الحل : ٦٠٧ر٢٤٥

٦٠٠ العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧ دراسة وتدریس العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا .

٦٠٧ر٢ البحث الصناعي .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧ر٢ .

وتعني التعليقات ان الرمز (٤٥) — ايطاليا هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٦٠٧ر٢ .

- ٦٠٧٢٤ البحث الصناعي في أوروبا (٤— أوروبا، قائمة رقم ٢)
٦٠٧٢٤٥ البحث الصناعي في إيطاليا (٥— إيطاليا، قائمة رقم ٢)

مثال رقم (٩) ٠٢٧٨٢٧١ (المكتبات المدرسية في كندا) .

الحل : ٠٢٧٨٢٧١

- ... المعارف العامة .
٢٠. علم المكتبات والمعلومات
٢٧. المكتبات العمومية .
٢٧٨. المكتبات المدرسية .
٢٧٨٢. مستويات ومكتبات مدرسية معينة
٨٢٣-٨٢٩. مكتبات مدرسية معينة .
لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-٣ من قائمة
رقم (٢): الى الرقم الاساسي (٠٢٧٨٢) .
وتعني التعليقات أن الرمز (٧١-) كندا هو رمز
مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
(٠٢٧٨٢) .
٢٧٨٢٧. المكتبات المدرسية في امريكا الشمالية (٧- امريكا
الشمالية ، قائمة رقم ٢) .
٢٧٨٢٧١. المكتبات المدرسية في كندا (٧١- كندا ،
قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٠) ٠٧٩٥٤ (الصحافة والصحف في الهند) .

الحل : ٠٧٩٥٤

- ... المعارف العامة .
٧٠. الصحافة والصحف والنشر .
٧٩. الصحافة والصحف في أقطار أخرى .
لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة
رقم (٢): الى الرقم الاساسي (٠٧٩) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥٤) الهند هو رمز
مضلف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

• (٠٧٩)

٥٧٩٥٠ . الصحافة والصحف في اسيا (٥- اسيا ، قائمة رقم ٢)

٥٧٩٥٤ . الصحافة والصحف في الهند (٤- الهند، قائمة رقم ٢)

مثال رقم (١١) ٢٢٤٢٨٣ (الاحزاب السياسية في تشيلي) .

الحل : ٢٢٤٢٨٣

٣٠٠ . العلوم الاجتماعية .

٢٢٠ . العلوم السياسية .

٢٢٤ . الاجراءات السياسية .

٢٢٤٢ . الاحزاب السياسية .

٢٢٤٢-٢٢٤٢ . الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٢٤٢ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٨٣) تشيلي هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٢٢٤٢ .

٢٢٤٢٨ ٢٢٤٢٨ . الاحزاب السياسية في امريكا الجنوبية (٨- امريكا

الجنوبية ، قائمة رقم ٢) .

٢٢٤٢٨٣ ٢٢٤٢٨٣ . الاحزاب السياسية في تشيلي (٨٣- تشيلي ،

قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٢) ٦٦٥٥٠٩٤٧ (صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي) .

الحل : ٦٦٥٥٠٩٤٧

٦٠٠ . التكنولوجيا او العلوم التطبيقية .

٦٦٠ . الصناعات الكيماوية .

٦٦٥ تكنولوجيا صناعة الزيوت ، الشحوم ، الشمع ،
الفارلات .

٦٦٥٥ صناعة البترول .

٦٦٥٥٠٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لصناعة البترول

(٩ .- المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمة رقم ١)

٦٦٥٥٠٩٤ صناعة البترول في أوروبا (٤- أوروبا ، قائمة رقم ٢)

٦٦٥٥٠٩٤٧ صناعة البترول في الاتحاد السوفييتي (٧- الاتحاد

السوفييتي ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٣) ٢٦٣٢٢١٠ (المكتبات المتخصصة في البنوك) .

الحل : ٢٦٣٢٢١٠

... المعارف العامة .

٢٠. علم المكتبات والمعلومات .

٢٦. المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليقات أضف ١٠٠١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي (٢٦٠) .

وتعني التعليقات ان الرمز (٣٣٢١) البنوك هو

رمز مضاف من جداول التصنيف .

٢٦٣٢ المكتبات المتخصصة في العلوم الاجتماعية (٢٠٠

العلوم الاجتماعية) .

٢٦٣٢٢ المكتبات المتخصصة في الاقتصاد (٣٣٠ الاقتصاد) .

٢٦٣٢٢٢ المكتبات المتخصصة في اقتصاديات المال (٣٣٢

اقتصاديات المال) .

٢٦٣٢٢١ المكتبات المتخصصة في البنوك (٣٣٢١ البنوك) .

مثال رقم (١٤) ٣١٤٣٧٠ (الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا) .

الحل : ٣١٤ر٣٧

- ٣٠٠ العلوم الاجتماعية .
- ٣١٠ الاحصاءات العامة .
- ٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا (٤) — أوروبا ،
قائمة رقم ٢) .
- ٣١٤ر٣ الاحصاءات العامة في أوروبا الوسطى (٣) — أوروبا
الوسطى ، قائمة رقم ٢) .
- ٣١٤ر٣٧ الاحصاءات العامة في تشيكوسلوفاكيا (٣٧) —
تشيكوسلوفاكيا ، قائمة رقم ٢) .

مثال رقم (١٥) ٩٠٩ر٠٤٩٢٦ (تاريخ الفتيقين والكنعانيين) .

الحل : ٩٠٩ر٠٤٩٢٦

- ٩٠٠ التاريخ والجغرافيا .
- ٩٠٩ تاريخ المسالم العام .
- ٩٠٩ر٠٤ تاريخ الجماعات العرقية والجنسية والوطنية .
لاحظ تعليمات اصف رمز الجماعات العرقية ،
الجنسية والوطنية من ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)
الى الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٤ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٩٢٦) — الفتيقيون
والكنعانيون هو رمز مضاف من قائمة رقم (٥) الى
الرقم الاساسي ٩٠٩ر٠٤ .
- ٩٠٩ر٠٤٩ تاريخ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية
الاخرى (٩) — الجماعات الاخرى ، قائمة رقم ٥) .
- ٩٠٩ر٠٤٩٢ تاريخ الجماعات السامية (٩٢) — الساميون ، قائمة
رقم ٥) .
- ٩٠٩ر٠٤٩٢٦ تاريخ الفتيقين والكنعانيين (٩٢٦) — الفتيقيون
والكنعانيون ، قائمة رقم ٥) .

الفصل الرابع

... المصارف العامة 000 Generalities

ملخص :

١. الببليوجرافيا : وتشمل الببليوجرافيات العامة ، ببليوجرافيات الأشخاص ، ببليوجرافيات ثنائيات معينة من المؤلفين ، ببليوجرافيات المؤلفين ذوي الاسماء المستعارة والمجهولة ، ببليوجرافيات المؤلفات ذات الامكن المحددة أو الببليوجرافيات الوطنية ، الببليوجرافيات الموضوعية ، الفهارس الموضوعية ، فهارس المؤلفين والفهارس المرتبة حسب التاريخ والفهارس القاموسية .

٢. علم المكتبات والمعلومات :

ويشمل العلاقات المكتبية ، مباني المكتبات ومراكز المعلومات ، موظفو المكتبات ومراكزهم ، العمليات المكتبية وتشمل الادارة والتزويد والتحكم الببليوجرافي والفهرسة والتصنيف والاعارة ... الخ . كما يشتمل هذا القسم على جميع انواع المكتبات : الخاصة ومكتبات العائلات ، مكتبات الاشتراك او المكتبات شبه الخاصة ، المكتبات التجارية ، المكتبات العامة ، المكتبات الحكومية ، مكتبات جمعيات وخاصة بمجموعات من الافراد ،

مكتبات الكليات والجامعات ، المكتبات المدرسية ، القسراة
واستعمال مصادر المعلومات الأخرى .

٣. الأعمال الموسوعية العامة (الموسوعات العامة) :

وتشمل الموسوعات العامة الأمريكية ، الموسوعات العامة
باللغة الانجليزية ، الموسوعات العامة باللغة الألمانية ،
الموسوعات العامة باللغة الفرنسية ، الموسوعات العامة
باللغات الإيطالية والرومانية ، الموسوعات العامة باللغات
الإسبانية والبرتغالية ، الموسوعات العامة باللغات السلافية ،
الموسوعات العامة باللغات الاسكندنافية ، الموسوعات
العامة باللغات الأخرى .

٥. الدوريات العامة وكشافاتها :

وتشمل الدوريات العامة الأمريكية ، الدوريات العامة باللغة
الانجليزية ، الدوريات العامة باللغات الألمانية ، الدوريات العامة
باللغة الفرنسية ، الدوريات العامة باللغات الإيطالية والرومانية ،
الدوريات العامة باللغات الإسبانية والبرتغالية ، الدوريات
العامة باللغات السلافية ، الدوريات العامة باللغات
الاسكندنافية والدوريات العامة باللغات الأخرى .

٦. الجمعيات العامة والمتاحف :

وتشمل الجمعيات العامة في أمريكا الشمالية ، الجمعيات العامة
في بريطانيا ، الجمعيات العامة في أوروبا الوسطى أو ألمانيا ،
الجمعيات العامة في فرنسا وموناكو ، الجمعيات العامة في
إيطاليا ، الجمعيات العامة في إسبانيا ، الجمعيات العامة في
أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفيتي ، الجمعيات العامة في
الاقطار الأخرى ، المتاحف (٦٩) .

٧. الصحافة والمصحف والنشر :

وتشمل الصحافة والمصحف في أمريكا الشمالية ، الصحافة والمصحف في بريطانيا ، الصحافة والمصحف في ألمانيا ، الصحافة والمصحف في فرنسا وموناكو ، الصحافة والمصحف في إيطاليا ، الصحافة والمصحف في إسبانيا ، الصحافة والمصحف في أوروبا الشرقية أو الاتحاد السوفييتي ، الصحافة والمصحف في الاقطار الاسكندنافية والصحافة والمصحف في الاقطار الاخرى .

٨. المجموعات العامة :

وتشمل المجموعات العامة الأمريكية ، المجموعات العامة باللغة الانجليزية ، المجموعات العامة باللغات الالمانية ، المجموعات العامة باللغة الفرنسية ، المجموعات العامة باللغات الإيطالية والرومانية ، المجموعات العامة باللغات السلانية ، المجموعات العامة باللغات الاسكندنافية ، المجموعات العامة باللغات الاخرى .

٩. المخطوطات والكتب النادرة :

وتشمل المخطوطات ، كتب كبيرة الحجم ، الاعمال المنشورة قبل عام ١٥٠١ ، الكتب والاعمال النادرة لطباعتها ، الكتب والاعمال النادرة لتجليدها ، الكتب والاعمال النادرة لصورها ورسوماتها التوضيحية ، الكتب والاعمال النادرة للمكتبتها وأصلها ، الكتب والاعمال النادرة لمحتوياتها ، الكتب النادرة لشكلها .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

١. الحاسب الإلكتروني .
٢. دراسة وتدریس الببليوجرافيا .
٣. ببليوجرافيات المواد المنشورة من قبل الجامعات والكليات .

٤. البيابوجرافية الوطنية البريطانية .
٥. بيابوجرافية متخصصة في الاقتصاد .
٦. مكبات المستشفيات في مصر .
٧. جمعية المكبات اليابانية .
٨. اختيار المواد المكتبية في مجال العلوم البحتة .
٩. المكبات النرويجية .
١٠. المكبات العامة في مدينة هامبورغ .
١١. الموسوعات العامة باللغة الألمانية .
١٢. المنظمات العامة في صقلية الغربية .
١٣. الصحافة والصحف في مدينة لندن .
١٤. المجموعات العامة باللغة البرتغالية .
١٥. الصحافة والصحف في الاردن .

حلل الأرقام التالية :

١٦. ٠٠١٥٥٣٢
١٧. ٠١٥٤٤
١٨. ٠٢٧١٤٥٦٣٢
١٩. ٠٣٩٢٤
٢٠. ٠٧٩٦٧٦٢

الحل :

١. الحاسب الاليكتروني (٠٠١٦٤)
- الحل : ٠٠١٦٤ معالجة المطلوبات .
٢. دراسة وتدريس البيابوجرافيا (٠١٠٧)

الحل :

١٠. الببليوجرافيا

٧. — الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١)

ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفر ، يحذف صفر التقسيم الشكلي ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

١٠٧.

٣. ببليوجرافيات المواد المنتشرة من قبل الجامعات والكليات (١١٥٤)

الحل :

١١٥. الببليوجرافيات العامة للاعمال الصادرة من قبل انواع معينة من الناشرين .
١١٥٤ ببليوجرافيات المواد المنتشرة من قبل الجامعات والكليات .

٤. الببليوجرافية الوطنية البريطانية (١٥٤١)

الحل :

١٥. ببليوجرافيات المؤلفات ذات الاماكن المحددة او الببليوجرافيات الوطنية .
لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٥) وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز بريطانيا (١-٤) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٥)

٤١. — بريطانيا (قائمة رقم ٢) .

١٥٤١.

٥. ببليوجرافية متخصصة في الاقتصاد (١٦٣٣ او ١٦٠١٦)

ملاحظة : تصنف الببليوجرافيات المتخصصة في موضوع ما ، مع رقم الببليوجرافيا الموضوعية (١٦) او مع الموضوع ، ويفضل دائما تصنيفها مع الموضوع .

(أ) تصنيف الببليوجرافية المتخصصة في الاقتصاد مع الببليوجرافيا الموضوعية . (١٦٣٣٠)

الحل : ١٦ . الببليوجرافيا الموضوعية .
لاحظ تعليقات أضف ١٠٠١-٩٩٩ الى الرقم
الاساسي (١٦٠) .
وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاقتصاد
(٣٣٠) الى الرقم الاساسي (١٦٠) .
٣٣٠ . الاقتصاد
١٦٣٣٠ .

(ب) تصنيف الببليوجرافيا المتخصصة في الاقتصاد مع الموضوع (١٦٠ ر. ٣٣)

الحل : ٣٣٠ . الاقتصاد .
١٦٠ — الكشافات والببليوجرافيات الموضوعية (قائمة رقم ١) .
٣٣٠ ر. ١٦

لاحظ ان صفر التقسيم الشكلي (١٦٠) لم يحذف
في هذا المثال ، وذلك لنعارض الرقم الناتج في
حالة حذف الصفر تبعاً لقواعد اضافة الانقسام
الشكلية مع رقم آخر موجود في جداول التصنيف
وهو (٣٣٠ ر. ١٦) نظريات الثروة .

٦ . مكتبات المستشفيات في مصر (٢٧٦٦٢٠٩٦٢) .

الحل : ٢٧٦٦٢ . مكتبات المستشفيات .
لاحظ عدم وجود تعليقات لاضافة رمز المكان .
٩ — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
لاحظ تعليقات اضافة رمز المكان ، والتي تعني
امكانية اضافة رمز مصر (٦٢) — من قائمة
رقم (٢) الى (٠٩) .

٦٢ — مصر (قائمة رقم ٢) .
٠٢٧٦٦٢.٩٦٢

٧. جمعية المكتبات اليابانية (٠٢٠٦٢٢٥٢) .

الحل : ٢٠٦ . جمعيات المكتبات .

٢٠٦٢٢ . جمعيات المكتبات الوطنية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-٣ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٠٦٢٢٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز اليابان

(٥٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٠٢٠٦٢٢٢) .

٥٢ — اليابان (قائمة رقم ٢) .
٠٢٠٦٢٢٥٢

٨. اختبار المواد المكتبة في مجال العلوم البحتة (٠٢٥٢٧٥) .

الحل : ٢٥٢٧ . اختبار وتزويد المواد المكتبة في موضوعات معينة .

لاحظ تعليقات أضف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم

الاساسي (٠٢٥٢٧) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز العلوم

البحث (٥٠٠) الى الرقم الاساسي (٠٢٥٢٧) .

٥٠٠ — العلوم البحتة .
٠٢٥٢٧٥

٩. المكتبات التزويدية (٠٢٦٣٧) .

الحل : ٢٦ . المكتبات المتخصصة .

لاحظ تعليقات أضف ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم

الاساسي (٠٢٦) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز القرية

والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي (٠٣٦) .

٣٧٠ التربية والتعليم .

٠٣٦٣٧

١٠. المكتبات العامة في مدينة هامبورغ (المانيا) (٠٢٧٤٤٣٥١٥) .

الحل : ٢٧٤ . المكتبات العامة .

٢٧٤٣-٤٩٣ المعاملة الجغرافية في قارات واقطار معينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧٤) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز مدينة

هامبورغ في المانيا (٤٣٥١٥-) من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي (٠٢٧٤) .

هامبورغ (قائمة رقم ٢) .

٠٤٣٥١٥ -

٠٢٧٤٤٣٥١٥

١١. الموسوعات العامة باللغة الالمانية (٠٣٣١) .

الحل : ٣٣ . الموسوعات العامة باللغات الالمانية الاخرى .

لاحظ تعليقات اصف رمز اللغات ٣١-٣٩٤ من

قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٠٣) .

لاحظ ان الرقم الاساسي هو (٠٣) وليس (٠٣٣) .

وتشير التعليقات الى امكانية اضافة رمز اللغة

الالمانية (٣١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي (٠٣) .

٣١- اللغة الالمانية (قائمة رقم ٦) .

٠٣٣١

١٢ . المنظمات العامة في صقلية الغربية (٠٦٥٨٢) .

الحل : ٦٥ . المنظمات العامة في ايطاليا والمناطق المجاورة .

لاحظ تعليقات أضيف الى الرقم الاساسي (٠٦٥)
الارقام التي تلي (٤٥) في (٤٥١-٤٥٩) من قائمة
رقم (٢) .

وتعني التعليقات ضرورة ايجاد رمز صقلية
الغربية (٤٥٨٢-) من قائمة رقم (٢) مبتدئين
البحث من الرمز ٤٥١- ولغاية ٤٥٩- نسي
قائمة رقم (٢) .

٤٥٨٢- صقلية الغربية (قائمة رقم ٢) .
لاحظ أن التعليقات تشير الى اضافة الارقام التي
تلي (٤٥-) اي (٨٢) الى الرقم الاساسي (٠٦٥)

٠٦٥٨٢

١٣ . الصحافة والصحف في مدينة لندن (٠٧٢١٢) .

الحل : ٧٢ . الصحافة والصحف في بريطانيا .

أرسل في إنجلترا .

لاحظ تعليقات أضيف الى الرقم الاساسي (٠٧٢)
الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٤٢١-٤٢٨
من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليقات ضرورة ايجاد رمز مدينة لندن
(٤٢١٢-) من قائمة رقم (٢) مبتدئين البحث من
الرمز ٤٢١- ولغاية ٤٢٨- في قائمة رقم (٢) .

٤٢١٢- مدينة لندن (قائمة رقم ٢) .
لاحظ أن التعليقات تشير الى اضافة الارقام
التي تلي (٤٢-) اي (١٢) رمز مدينة لندن الى
الرقم الاساسي (٠٧٢) .

٠٧٢١٢

١٤. المجموعات العامة باللغة البرتغالية (٨٦٩.٠) .

- الحل : ٨٦. المجموعات العامة باللفات الاسبانية والبرتغالية .
لاحظ تعليقات أضف رمز اللغات ٦١-٦٩ من
قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٨) .
لاحظ أن الرقم الاساسي هو (٨) وليس (٨٦) .
وتشير التعليقات الى امكانية اضافة رمز اللغة
البرتغالية (٦٩-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم
الاساسي (٨) .
٦٩- اللغة البرتغالية (قائمة رقم ٦) .
٨٦٩. لاحظ أن الرمز (٦-) مكرر ولذلك تم حذفه .

١٥. الصحافة والصحف في الاردن (٧٩٥٦٩٥.٠) .

- الحل : ٧٩. الصحافة والصحف في الاقطار الاخرى .
لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧٩) .
وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاردن
(٧٩٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم
الاساسي (٧٩) .
٧٩٥- الاردن (قائمة رقم ٢) .
٧٩٥٦٩٥.

حلل الأرقام التالية :

١٦. ٥٥٣٢٠٠١ (الانلام المتحركة كلدى وسائل الاتصال) .
الحل : المصارف العامة .
٠١. المصارف .
٠١٥. وسائل الاتصال والموضوعات الاخرى ذات الصلة .
٠٠١٥٥. الاتصال بواسطة التدوين والتسجيل (المسجلات) .

- ٠٠١٥٥٣ . المواد السمعية والبصرية كالحدى وسائل الاتصال .
٠٠١٥٥٣٢ . الافلام المتحركة .

٠١٧ ٠١٥٤٤ (الببليوجرافية الوطنية الفرنسية) .

- الحل : ... المعارف العامة .
٠١٠ . الببليوجرافيا .
٠١٥ . الببليوجرافيا الوطنية او ببليوجرافيا المؤلفات ذات الاماكن المحددة .
لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .
وتعني التعليقات أن الرمز (٤٤-) فرنسا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠١٥) .
٠١٥٤ . الببليوجرافية الوطنية الاوروبية (٤- اوروبا ، قائمة رقم ٢) .
٠١٥٤٤ . الببليوجرافية الوطنية الفرنسية (٤٤- فرنسا ، قائمة رقم ٢) .

٠١٨ ٠٢٧١٤٥٦٣٢ (المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما) .

- الحل : ... المعارف العامة .
٠٢٠ . علم المكتبات والمعلومات .
٠٢٧ . المكتبات العمومية .
٠٢٧١ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات .
لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٢٧١) .
وتعني التعليقات أن الرمز (٥٦٣٢-) مدينة

روما هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي (١٢٧٠) .

٢٧١٤ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في أوروبا

(٤ - أوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٢٧١٤٥ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في إيطاليا

(٤٥ - إيطاليا ، قائمة رقم ٢) .

٢٧١٤٥٦ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في وسط إيطاليا

ومدينة الفاتيكان (٥٦ - وسط إيطاليا ومدينة

الفاتيكان ، قائمة رقم ٢) .

٢٧١٤٥٦٣ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مقاطعة روما

(٥٦٣ - مقاطعة روما ، قائمة رقم ٢) .

٢٧١٤٥٦٣٢ . المكتبات الخاصة ومكتبات العائلات في مدينة روما

(٥٦٣٢ - روما ، قائمة رقم ٢) .

٣٩٢٤ . (الموسوعات العامة باللغة العبرية) .

١٩٠

الحل : المعارف العامة .

٣٠ . الموسوعات العامة .

٣٩ . الموسوعات العامة باللغات الأخرى .

لاحظ تعليقات أصف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٣٩) .

وتعني التعليقات أن الرمز (٩٢٤-) اللغة العبرية

مضاف من قائمة رقم (٦) الى الرقم الاساسي

(٣٩) .

لاحظ أننا يجب أن نبحث مباشرة في رمز اللغات

الأخرى (٩-) في قائمة رقم (٦) لنجد الرمز (٢٤)

والمأخوذ من (٩٢٤-) .

٣٩٢. الموسوعات العابة باللفات الامروآسيوية (٢ مأخوذ من ٩٢- ، قائمة رقم ٦) .
٣٩٢٤. الموسوعات الصامة باللغة العبرية (٢٤ مأخوذ من ٩٢٤- ، قائمة رقم ٦) .
٢٠. ٧٩٦٧٦٢. (الصحافة والصحف في كينيا) .
- الحل : المعارف العامة .
٧٠. الصحافة والصحف .
٧٩. الصحافة والصحف في أقطار أخرى .
- لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١- من قائمة رقم (٢) إلى الرقم الاساسي (٧٩) .
- وتعني التعليقات أن الرمز (٦٧٦٢-) كينيا هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) إلى الرقم الاساسي (٧٩) .
٧٩٦٦. الصحافة والصحف في افريقيا (٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢) .
٧٩٦٧. الصحافة والصحف في وسط افريقيا (٦٧- وسط افريقيا ، قائمة رقم ٢) .
٧٩٦٧٦. الصحافة والصحف في اوغنده وكينيا (٦٧٦- اوغنده وكينيا ، قائمة رقم ٢) .
٧٩٦٧٦٢. الصحافة والصحف في كينيا (٦٧٦٢- كينيا ، قائمة رقم ٢) .

الفصل الخامس

100 Philosophy

١٠٠ الفلسفة والموضوعات المتصلة بها :

ملخص :

١١. الميتافيزيقا :

وتشمل علم الكائنات ، الكون ، الفضاء ، الزمن ، الحركة والتغير ، التركيب أو المادة والهيئة ، القوة والطاقة ، العدد والمقدار .

١٢. المعرفة والتعليل والانسان :

وتشمل نظرية المعرفة ، التعليل ، الخيار والجبرية ، الغاية ، الوجودان والنفس ، اللاوجودان ، الانسان ، أصل السروح ومصيرها .

١٣. الفنون والظواهر الشاذة :

وتشمل استخدام الوسائل السيكولوجية الشاذة للوصول الى السعادة والنجاح ، الباراسيكولوجي ، الاحلام ، الشخصية ، علم الفراسة ، دراسة الدماغ .

١٤. وجهات نظر فلسفية معينة أو المذاهب الفلسفية :

وتشمل المثالية ، الفلسفة النقدية ، الوجدانية ، الانسانية ، المذهب الحسي والفكري ، المذهب الطبيعي ، وحدة الوجود ،

الليبرالية والاختيارية والتقليدية والمذهب اليقيني ، المذاهب
الفلسفية الاخرى .

١٥. علم النفس :

ويشمل علم النفس الفسيولوجي والتجريبي ، الذكاء ، العقل
الباطن ، سيكولوجية النمو والفروق ، علم النفس المقارن ،
علم النفس الاكلينيكي والشاذ ، علم النفس التطبيقي ،
الموضوعات الاخرى .

١٦. علم المنطق :

ويشمل الاستقراء ، الاستنتاج ، السفسطة ومصادر الخطأ ،
القياس المنطقي ، الفرض ، الجدل والافتناع وقياس التشبيه .

١٧. الاخلاق :

وتشمل مذاهب الاخلاق وانظمتها ، الاخلاق السياسية ،
اخلاق العلاقات العائلية ، الاخلاق المهنية والاقتصادية ،
اخلاق الترفيه والتسلية ، اخلاق الجنس ، الاخلاق الاجتماعية ،
اخلاق الاستهلاك ، تطبيقات اخرى للاخلاق مثل احترام
الحياة ، معاملة الاطفال ، معاملة الحيوان ... الخ .

١٨. الفلسفة القديمة ، الوسطى والشرقية :

وتشمل الفلسفة الشرقية ، الفلسفات قبل السقراطية ،
الفلسفات السقراطية والسفسطائية وما يتعلق بها ، فلسفة
افلاطون ، فلسفة ارسطوطاليس ، فلسفة الشك والاملاطونية
الجديدة ، الفلسفة الابيقورية ، الفلسفة الرواقية ، الفلسفة
الخريية في العصور الوسطى .

١٩. الفلسفة الغربية الحديثة :

وتشمل الفلسفة الامريكية والكندية ، الفلسفة البريطانية ،
الفلسفة الالمانية والنمساوية ، الفلسفة الفرنسية ، الفلسفة
الاطالية ، الفلسفة الاسبانية والبرتغالية ، الفلسفة الروسية
والفنلندية ، فلسفة الاقطار الاسكندنافية وفلسفات الاقطار
الغربية الاخرى .

تمارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

١. الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في انجلترا .
٢. سيكولوجية العرب (كجماعة عرقية وكجنس) .
٣. سيكولوجية العرب (كجماعة قومية مرتبطة بمكان معين) .
٤. مجموعة من المقالات عن فلسفة كانط .
٥. سيكولوجية الاطفال المعيان .
٦. سيكولوجية الاطفال المنحرين .
٧. الموسوعة الفلسفية .
٨. سيكولوجية الالوان .
٩. فلسفة اليوجا .
١٠. الفلسفة البوذية .
١١. فلسفة ابن رشد .
١٢. الفلسفة الكوبية الحديثة .
١٣. الفلسفة السيخية .
١٤. علم النفس الصناعي .
١٥. سيكولوجية التعلم .

حل الارقام التالية :

١٦	١٧٤٩٦٦٩
١٧	١٥٥٤٥٥
١٨	١٥٥٨٩٤٢
١٩	١٥٠١٩٥٢
٢٠	١٥٥٩٢٥

الحل :

١ - الاشباح التي تسكن القلاع والحصون في إنجلترا (١٣٣١٢٩٤٢) .

الحل : ١٣٣١٢٩٤٢ الاشباح .

١٣٣١٢٩٤٢ الاشباح في اماكن معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٣٣١٢٩٤٢ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز إنجلترا

(٤٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

١٣٣١٢٩٤٢ .

—٤٢— إنجلترا (قائمة رقم ٢) .

١٣٣١٢٩٤٢

٢ - سيكولوجية العرب كجنس (١٥٥٨٤٩٢٧) .

الحل : ١٥٥٨٤٩ سيكولوجية جماعات جنسية وعرقية معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز الجاعات العرقية

والجنسية والقومية من ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٤٩٢٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العرب

كجنس (٩٢٧-) من قائمة رقم (٥) الى الرقم

الاساسي ١٥٥٨٤٩٢٧ .

٩٢٧- العرب (قائمة رقم ٥) .

١٥٥٨٤٩٢٧

٣- سيكولوجية العرب كجماعة قومية (١٥٥٨٩٥٦)

الحل : ١٥٥٨٩ سيكولوجية الجماعات الوطنية أو القومية

(علم النفس القومي) .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٩ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ١٥٥٨٩ .

٥٦- البلاد العربية . (قائمة رقم ٢) .

١٥٥٨٩٥٦

٤- مجموعة مقالات عن فلسفة كانت (١٩٣) .

٥- سيكولوجية الاطفال العميان (١٥٥٨٥١١) .

الحل : ١٥٥٨٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي

١٥٥٨٥ الأرقام التسبي التي ٣٧١٩ في

٣٧١٩٧-٣٧١٩١ .

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ لمعرفة رمز الاطفال العميان (٣٧١٩١١)

ثم اضافة الأرقام التي تلي ٣٧١٩ اي (١١) الى

الرقم الاساسي ١٥٥٨٥ .

١١ العميان (مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١١) .

١٥٥٨٥١١

٦ - سيكولوجية الاطفال المنحرفين . (١٥٣) ١٥٥٤٥

الحل : ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .

لاحظ تعليقات اصف الى الرقم الاساسي
١٥٥٤٥ الارقام التي تلي ٣٧١٩ في
٣٧١٩٧-٣٧١٩١ .

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى الرقم
٣٧١٩ لمعرفة رمز الاطفال المنحرفين (٣٧١٩٣)
ثم اضافة الارقام التي تلي ٣٧١٩ اي (٣) الى
الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ .

٣ الاطفال المنحرفون (مأخوذ من الرقم ٣٧١٩٣) .

١٥٥٤٥٣

٧ - الموسوعة الفلسفية (١٠٣)

الحل : ١٠٠ الفلسفة .

٣٠٠ الموسوعات (قائمة رقم ١) .

١٠٣ ينطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم
الشكلي والتي تنص على انه « اذا اضيف قسم
شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف
صفران الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك »

٨ - سيكولوجية الانسان (١٥٥٩١١٤٥)

الحل : ١٥٥٩١١ المؤثرات الحسية .

لاحظ تعليقات اصف الى الرقم الاساسي
١٥٥٩١١ الارقام التي تلي ١٥٢ في
١٥٢١٤-١٥٢١٨ .

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى الرقم
١٥٢١٤ والبحث ابتداء من ١٥٢١٤ ولفاية

١٨ر١٥٢ لمعرفة رمز الالوان (١٥٢ر١٤٥) ثم
 اضافة الارقام التي تلي الرقم ١٥٢ر اي (٤٥)
 الى الرقم الاساسي ١٥٥ر١١ .
 الالوان (مأخوذ من الرقم ١٥٢ر١٤٥) .

٤٥
 ١٥٥ر١١٤٥

٩ - فلسفة اليوجا (١٨١ر٤٥) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية .
 ١٨١ر٤ الفلسفة الهندية .
 ١٨١ر٤٥ اليوجا .

١٠ - الفلسفة البوذية (١٨١ر٠٤٣) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية

٠٩-٠٤ر

الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .
 لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي
 (١٨١ر٠) الارقام التي تلي الرقم (٢٩) هي
 ٢٩٤-٢٩٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم
 ٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة
 البوذية (٢٩٤ر٣) ثم اضافة الارقام التي تلي
 (٢٩) اي (٤٣) الى الرقم الاساسي (١٨١ر٠) .

البوذية (مأخوذ من الرقم ٢٩٤ر٣) .

٤٣
 ١٨١ر٠٤٣

١١ - فلسفة ابن رشد (١٨١ر٩) .

الحل : ١٨١ الفلسفة الشرقية .
 ١٨١ر٩ الفلسفة العربية .

١٢ - الفلسفة الكوبية الحديثة (١٩٩٧/٢٩١) .

الحل : ١٩٠ . الفلسفة الغربية الحديثة .

١٩٩ . الفلسفة الغربية الحديثة في الاقطار الاخرى .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (١٩٩) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز كوبا

(٧٢٩١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

(١٩٩) .

كوبيا (قائمة رقم ٢) .
٧٢٩١-
 ١٩٩٧/٢٩١

١٣ - الفلسفة السيخية (١٨١٠/٤٦) .

الحل : ١٨١ . الفلسفة الشرعية

٠٩-٠٤ . الفلسفات المرتكزة على ديانات معينة .

لاحظ تعليقات اصف الى الرقم الاساسي

(١٨١٠) الارقام التي تلي الرقم (٢٩) هي

٢٩٩-٢٩٤ .

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩٤ والبحث لغاية الرقم ٢٩٩ لمعرفة رمز الديانة

السيخية (٢٩٤٦) ثم اضافة الارقام التي تلي

(٢٩) اي (٤٦) الى الرقم الاساسي (١٨١٠) .

السيخية . (مأخوذ من الرقم ٢٩٤٦) .
٤٦
 ١٨١٠/٤٦

١٤ - علم النفس الصناعي (١٥٨٧) .

الحل : ١٥٨ . علم النفس التطبيقي .

١٥٨٧ . علم النفس الصناعي .

١٤ - سيكولوجية التعلم (١٥٣ر١٥) .

- الحل : ١٥٣ سيكولوجية النكاه والعمليات الفكرية والعقلية .
 ١٥٣ر١ سيكولوجية الذاكرة والتعلم .
 ١٥٣ر١٥ سيكولوجية التعلم .

حلل الأرقام التالية :

١٦ - (أخلاق البنائين) ١٧٤ر٩٦٩

- الحل : ١٠٠ الفلسفة .
 ١٧٠ علم الأخلاق .
 ١٧٤ الأخلاق الاقتصادية والمهنية .
 ١٧٤ر٩ الأخلاق في مهنة أخرى .
- لاحظ تعليمات أضف رمز الأشخاص ٩٩-٩٠ من
 قائمة رقم (٧) الى الرقم الاساسي ١٧٤ر٩ .
 وتعني التعليمات ان السريز (٦٩-) اشخاص
 يعملون في البناء هو رمز مضاف من قائمة رقم (٧)
 الى الرقم الاساسي ١٧٤ر٩ .
- ١٧٤ر٩٦ أخلاق الأشخاص الذين يعملون في مجال التكنولوجيا
 أو العلوم التطبيقية) . (٦- أشخاص يعملون في
 مجال التكنولوجيا ، قائمة رقم ٧) .
- ١٧٤ر٩٦٩ أخلاق الأشخاص الذين يعملون في مجال البناء
 (البنائون) . (٦٩- أشخاص يعملون في مجال البناء ،
 قائمة رقم ٧) .

١٧ — (سيكولوجية الاطفال الموهوبين) ١٥٥٤٥٥

- الحل : ١٠٠ . الفلسفة .
 ١٥٠ . علم النفس .
 ١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .
 ١٥٥٤ سيكولوجية الطفل .
 ١٥٥٤٥ سيكولوجية الاطفال الشواذ .
 لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي
 ١٥٥٤٥ ارقام التي تلي ٣٧١٩ ، هي
 ٣٧١٩١-٣٧١٩٧ .
 وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي
 الرقم الاساسي ١٥٥٤٥ هو رمز مأخوذ من
 الرقم ٣٧١٩٥ .
 ١٥٥٤٥٥ سيكولوجية الاطفال الموهوبين (٥ مأخوذ من الرقم
 ٣٧١٩٥) .

١٨ — (سيكولوجية الانجليز) ١٥٥٨٩٤٢

- الحل : ١٠٠ . الفلسفة .
 ١٥٠ . علم النفس .
 ١٥٥ سيكولوجية النمو والفروق .
 ١٥٥٨ سيكولوجية الجنس البشري والسيكولوجية الوطنية .
 ١٥٥٨٩ السيكولوجية الوطنية او القومية .
 لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي ١٥٥٨٩ .
 وتعني التعليمات ان الرمز (٤٢-) انجلترا هو
 رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
 الاساسي ١٥٥٨٩ .

- ١٥٥٨٩٦٤ سيكولوجية الاوروبيين (٤ - أوروبا ، قائمة رقم ٢) .
١٥٥٨٩٦٤٢ سيكولوجية الانجليز (٤٢ - انجلترا ، قائمة رقم ٢) .

- ١٩ - ١٥٥٨٩٥٢ (التحليل النفسي الفرويدي) .
الحل : ١٠٠ . الفلسفة .
١٥٠ . علم النفس .
١٥٠ . فلسفة ونظريات علم النفس .
١٥٠ . مدارس علم النفس ومذاهبه .
١٥٠ . التحليل النفسي ومذاهبه .
١٥٠ . التحليل النفسي الفرويدي (فرويد) .

- ٢٠ - ١٥٥٨٩٢٥ (سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران) .
الحل : ١٠٠ . الفلسفة .
١٥٠ . علم النفس .
١٥٥ . سيكولوجية النمو والدروق .
١٥٥٩ . علم نفس البيئة .
١٥٥٩٢ . سيكولوجية البيئة الاجتماعية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي

١٥٥٨٩٢ الارقام التي يلي ١٥٨٢ في

١٥٨٢٤ - ١٥٨٢٧ .

وتعني التعليمات ان الرمز (٥) والذي يلي الرقم

الاساسي ١٥٥٨٩٢ هو رمز مأخوذ من

الرقم ١٥٨٢٥ .

١٥٥٨٩٢٥ سيكولوجية تأثير الاصدقاء والجيران (٥ مأخوذ من

الرقم ١٥٨٢٥) .

الفصل السادس

200 Religion

٢٠٠ الديسمانات :

ملخص :

٢١. الدين الطبيعي :

ويشمل مفهوم الله ، طبيعة الله ، الخلق ، الالهيات ، العلم والدين ، الخير والشر ، الانسان والتناظر .

٢٢. الكتاب المقدس :

ويشمل العهد القديم ، الكتب التاريخية للعهد القديم وتشمل التوراة والنبه والملوك ... الخ ، الكتب الشعرية وتشمل المزامير وحكم سليمان وأغانيه والامثال ... الخ ، الكتب النبوية وتشمل كتب يوشع وهزقيال ودانيال ... الخ ، العهد الجديد ، الانجيل ، الرسائل ، الوحي والانصار غير القانونية والكتابات المزورة .

٢٣. التعاليم الدينية :

وتشمل الله ، المسيح وعائلته ، الانسان ، الخلاص ، العالم الروحي ، القيامة ، المعتقدات ، المواقف ، قواعد الدين ، الاعتراف بالمذهب والمناقشات والمفاهيم .

٢٤. الاخلاق والعبادات المسيحية :

وتشمل الاخلاق ، الصلاة ، الكتابات التبشيرية للأفراد والعائلات ، الترانيم غير الموسيقية ، الفن في المسيحية ،

اللائك الكنسي والموضوعات المتصلة به ، الحياة والخبرة
والممارسة المسيحية والعبادة المسيحية في حياة العائلة .

٢٥. الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية المسيحية :

وتشمل الوعظ ، المواعظ والقداس ، القساوسة ، السلطة
الإبرشية وإدارتها ، الطوائف الدينية وأنظمتها والخدمات
الإبرشية الأخرى .

٢٦. الكنيسة المسيحية :

وتشمل الأصول الدينية والاجتماعية ، السلطة الكنسية
وتنظيمها وطبيعتها ، الأعياد الدينية : أوقاتها ، أيامها
وأماكنها ، العبادة العامة ، الشعائر الأخرى والمواظ
والمفروض ، البعثات ، الجمعيات الدينية ، التعليم والتدريب
الديني والتجديد الروحي .

٢٧. المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية :

وتشمل الطوائف الدينية ، الاضطهاد الديني ، البدع
والهرطقات الدينية ، الكنيسة المسيحية في أوروبا ، الكنيسة
المسيحية في آسيا ، الكنيسة المسيحية في إفريقيا ، الكنيسة
المسيحية في أمريكا الشمالية ، الكنيسة المسيحية في أمريكا
الجنوبية والكنيسة المسيحية في اقطار أخرى من العالم .

٢٨. الطوائف والمذاهب والملل المسيحية :

وتشمل الكنائس البدائية والشرقية ، كنيسة الروم الكاثوليك ،
الكنائس الانجليكانية ، الكنيسة البروتستانتية ، الكنائس
البرستارية ذات الاصل الأمريكي ، المعمدانين وتلاميذ
المسيح والادفنتست ، الميثودست ، الموحدين ومذاهب
وطوائف أخرى .

٢٩. الديانات الاخرى والدين المقارن :

وتشمل الدين المقارن ، الديانات الكلاسيكية (اليونانية والرومانية) ، الديانات الجرمانية ، الديانات ذات الاصل الهندي ، ايزرادشتيه (المزدية والفارسية) ، اليهودية ، الاسلام والديانات الاخرى .

تبارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ — الكنائس في النرويج .
- ٢ — جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط .
- ٣ — الروم الكاثوليك في المانيا .
- ٤ — الكنائس في اسبانيا .
- ٥ — انجيل لوقا .
- ٦ — ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية .
- ٧ — موقف الاديان من المرأة .
- ٨ — موقف الاديان من تنظيم الاسرة .
- ٩ — ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية .
- ١٠ — موقف الاسلام من الجريمة .
- ١١ — ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية .
- ١٢ — موقف الاسلام من البوذية .
- ١٣ — الحج في الاسلام .
- ١٤ — القدس في الاسلام .
- ١٥ — الديانات السامية القديمة .

حلل الأرقام التالية :

٢٩١١٧٨٣٦٦٥	—١٦
٢٢٠٥٤١	—١٧
٢٤٦٩٥	—١٨
٢٩٦٣٨٧٨٧٣	—١٩
٢٩٤٣٤٤٣	—٢٠

١ — الكنائس في النرويج (٢٧٤٨١) •

الحل : ٢٧٤ الكنائس في أوروبا •

لاحظ التعليقات (٢٧٤) والتي تحيلك الى رأس
الموضوع المتوسط ٢٧٤—٢٧٩ الكنائس حسب
القارات والاطلس والبلدان . لاحظ ايضا
تعليقات اصف رمز المكان ٤—٩ من قائمة رقم (٢)
الى الرقم الاساسي (٢٧) •

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز النرويج
(٤٨١—) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧)

٤٨١ — النرويج (قائمة رقم ٢) •

٢٧٤٨١ لاحظ ان الرمز (٤— أوروبا) مكرر ولذلك يتم حذفه

من رقم الكنائس في أوروبا •

٢ — جمعيات الشباب المسيحيين في الشرق الاوسط (٢٦٧٣٩٥٦) •

الحل : ٢٦٧٣ جمعيات الشباب المسيحيين •

٢٦٧٣٩ المعاملة التاريخية والجغرافية لجمعيات الشباب
المسيحيين •

٣٩١-٣٩٩ ر المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٦٧٣٩٠

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الشرق

الاطلس (٥٦ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٢٦٧٣٩٠

٥٦ - الشرق الاوسط (قائمة رقم ٢) .

٢٦٧٣٩٥٦

٣ - الروم الكاثوليك في المانيا (٢٨٢٤٣) .

الحل : ٢٨٢ الروم الكاثوليك .

٤٩- معاملة الروم الكاثوليك حسب القارات والبلدان

والاطلس .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-٤ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز المانيا (٤٣-)

من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٨٢ .

٤٣ - المانيا (قائمة رقم ٢) .

٢٨٢٤٣

٤ - الكتائس في اسبانيا (٢٧٤٦) .

الحل : ٢٧٤ الكتائس في أوروبا .

لاحظ التعليقات (✳) والتي تحيك الى رأس

الموضوع المتوسط ٢٧٤-٢٧٩ الكتائس حسب

القارات والاطلس والبلدان . لاحظ ايضا

تعليقات أضف رمز المكان ٩-٤ من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي (٢٧) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز اسبانيا

(٤٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٢٧) .

٤٦- اسبانيا (قائمة رقم ٢) .
٢٧٤٦

لاحظ ان الرمز (٤- اوروبا) مكرر ولذلك يتم

حذفه بن رقم الكنائس في أوروبا .

٥ - انجيل لوقا (٢٢٦) .

الحل : ٢٢٦ الانجيل .

٢٢٦ انجيل لوقا .

٦ - ترجمة الانجيل الى اللغة الالمانية (٢٢٠٥٣١) .

الحل : ٢٢٠ الانجيل (الكتاب المقدس) .

٢٢٠٥ الطبعات والترجمات الحديثة للانجيل (الكتاب

المقدس) .

٢٢٠٥٣ في اللغات الاخرى .

لاحظ تعليقات أصف رمز اللغات ٣-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠٥ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز اللغة الالمانية

(٣١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٢٢٠٥ .

٣١- اللغة الالمانية (قائمة رقم ٦) .
٢٢٠٥٣١

٧ - موقف الاديان من المرأة (٢٩١١٧٨٣٤٤) .

الحل : ٢٩١ الدين المقارن .

٢٩١١ العلاقات ومواقف الاديان من بعضها .

٢٩١١٧٨٣٤ التركيب الاجتماعي .

لاحظ تعليقات اُضيف الى الرقم الاساسي

(٢٩١١٧٨٣٤) الارقام التي تلي (٣٠٥). في

٣٠٥-٣٠٥٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٠٥ التركيب الاجتماعي لمعرفة رمز المرأة

(٣٠٥٤) واطسفة الارقام التي تلي (٣٠٥) اي

(٤) الى الرقم الاساسي (٢٩١١٧٨٣٤) .

٤ المرأة (مأخوذ من الرقم ٣٠٥٤) .

٢٩١١٧٨٣٤٤

٨ - موقف الاديان من تنظيم الاسرة (٢٩١١٧٨٣٦٦٦) .

٢٩١ الدين المقارن .

٢٩١١٧٨٣٦ البيئة والسكان .

لاحظ تعليقات اُضيف الى الرقم الاساسي

(٢٩١١٧٨٣٦) الارقام التي تلي (٣٠٤) في

٣٠٤٨ - ٣٠٤٨٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

(٣٠٤) لمعرفة رمز تنظيم الاسره (٣٠٤٦٦) ثم

اطسافة الارقام التي تلي (٣٠٤) اي (٦٦) الى

الرقم الاساسي (٢٩١١٧٨٣٦) .

٦٦ تنظيم الاسرة (مأخوذ من الرقم ٣٠٤٦٦) .

٢٩١١٧٨٣٦٦٦

٩ - ترجمة القرآن الكريم الى اللغة الفرنسية (٢٩٧ر١٢٢٥٤١) .

الحل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧ر١٢٢ القرآن الكريم .

٢٩٧ر١٢٢٥ ترجمات القرآن الكريم .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ١-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الفرنسية (٤١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٢٩٧ر١٢٢٥ .

٤١- اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

٢٩٧ر١٢٢٥٤١

١٠ - موقف الاسلام من الجريمة (٢٩٧ر١٩٧٨٣٣) .

الحل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧ر١٩ العلاقات والمواقف الاسلامية .

٢٩٧ر١٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه

وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي

٢٩٧ر١٩٧ الارقام التي تلي الرقم ٢٩١ر١٧ في

٢٩١ر١٧١ - ٢٩١ر١٧٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩١ر١٧ لمعرفة رمز الجريمة (٢٩١ر١٧٨٣٣)

واضافة الارقام التي تلي الرقم (٢٩١ر١٧) اي

(٨٣٣) الى الرقم الاساسي ٢٩٧ر١٩٧ .

٨٣٣ الجريمة (مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٨٣٣) .

٢٩٧ر١٩٧٨٣٣

١١ - ترجمة التلمود الى اللغة الانجليزية (٢٩٦ر١٢٠٥٢١) .

الحل : ٢٩٦ر١٢ التلمود .

٢٩٦ر١٢٠٥ الترجمات .

لاحظ تعليقات اصف رمز اللغات ا-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٩٦ر١٢٠٥ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز اللغة

الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦) الى الرقم

الاساسي ٢٩٦ر١٢٠٥ .

٢١- اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٢٩٦ر١٢٠٥٢١

١٢ - موقف الاسلام من البوذية (٢٩٧ر١٩٧٢) .

الحل : ٢٩٧ الاسلام .

٢٩٧ر١٩ موقف وعلاقات الاسلام .

٢٩٧ر١٩٧ موقف الاسلام من بعض النواحي الاجتماعية وموقفه

وعلاقته بالديانات الاخرى .

لاحظ تعليقات اصف الى الرقم الاساسي

٢٩٧ر١٩٧ الارقام التي تلي ٢٩١ر١٧ في

٢٩١ر١٧٨ - ٢٩١ر١٧٨ .

وتعني القطعيات ضرورة الرجوع الى الرقم

٢٩١ر١٧ لمعرفة رمز الديانة البوذية وعلاقتها

بالديانات الاخرى (٢٩١ر١٧٢) العلاقات بين

الديانات ، واطافة الارقام التي تلي الرقم

٢٩١ر١٧ اي (٢) الى الرقم الاساسي (٢٩٧ر١٩٧)

٢ البوذية (مأخوذ من الرقم ٢٩١ر١٧٢) .

٢

٢٩٧ر١٩٧٢

١٣ - الحج في الاسلام (٢٩٧٥٥)

الحل :	٢٩٧	الاسلام
	٢٩٧٥	العبادات في الاسلام
	٢٩٧٥٥	الحج في الاسلام

١٤ - القدس في الاسلام (٢٩٧٣٥)

الحل :	٢٩٧	الاسلام
	٢٩٧٣	العبادات العامة في الاسلام والممارسات الاخرى .
	٢٩٧٣٥	الاماكن المقدسة .
		(وتشمل مكة ، المدينة والقدس)

١٥ - الديانات السامية القديمة (٢٩٩٢)

الحل :	٢٩٩	الديانات الاخرى .
ار-		الديانات الهندية الاوروبية ، السامية ، ديانات افريقيا الشمالية ، ديانات شمال وغرب آسيا ، والديانة الدرافيدية .
		لاحظ تعليقات اصف رمز الجماعات العسقرتية والجنسية والوطنية ٩١-٩٤ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .
		لاحظ أن الرقم الاساسي (٢٩) وليس (٢٩٩) .
		كما أن التعليقات تشير الى امكانية اضافة رمز الجماعات السامية (٩٢-) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٢٩) .
٩٢-		الساميون (قائمة رقم ٥) .
	٢٩٩٢	

حلل الأرقام التالية :

- ١٦ - ٢٩١١٧٨٣٦٦٥ (موقف الديانات من مشكلة التضخم السكاني) .
- الحل : ٢٠٠ الديانات .
- ٢٩٠ الديانات الأخرى والدين المقارن .
- ٢٩١ الدين المقارن .
- ٢٩١١٧ مواقف وعلاقات الأديان ببعضها .
- ٢٩١١٧ موقف الديانات من بعض الجوانب الاجتماعية ومن بعضها .
- ٢٩١١٧٨ الديانات والمشاكل الاقتصادية والاجتماعية .
- ٢٩١١٧٨٣ الديانات والمشاكل الاجتماعية .
- ٢٩١١٧٨٣٦ الديانات ومشاكل السكان والبيئة .
- لاحظ تعليقات أضف إلى الرقم الأساسي
- ٢٩١١٧٨٣٦ الأرقام التي تلي (٣٠٤) في
- ٣٠٤٢-٣٠٤٨ .
- وتعني التعليقات أن الرقم (٦٥) والسبزي يلي
- الرقم الأساسي ٢٩١١٧٨٣٦ هو رقم مضاعف
- من الرقم ٣٠٤٦٥ .
- ٢٩١١٧٨٣٦٦ الديانات والمشاكل السكانية (٦ مأخوذ من الرقم
- ٣٠٤٦) .
- ٢٩١١٧٨٣٦٦٥ الديانات ومشكلة التضخم السكاني (٦٥ مأخوذ من
- الرقم ٣٠٤٦٥) .

١٧ - ٢٢٠٥٤١ (ترجمة الإنجيل إلى اللغة الفرنسية) .

- الحل : ٢٠٠ الديانات .
- ٢٢٠ الإنجيل (الكتاب المقدس) .
- ٢٢٠٥٤١ الطباعات والترجمات الحديثة للإنجيل .

- ٥٣-٥٩ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة بلغات اخرى .
- لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٣-٩ من قائمة
- رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٢٢٠٥ .
- وتعني التعليمات ان الرمز (٤١ -) اللغسة
- الفرنسية هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦)
- الى الرقم الاساسي ٢٢٠٥ .
- ٢٢٠٥٤ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغات
- الرومانسية. (٤- اللغات الرومانسية، قائمة رقم ٦).
- ٢٢٠٥٤١ طبعات وترجمات الانجيل الحديثة الى اللغة الفرنسية.
- (١ - اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦) .

١٨ - ٢٤٦٩٥ (مباني الكنائس المسيحية) .

- الحل : ٢٠٠ الديانات .
- ٢٤٠ الاخلاق والعبادات المسيحية .
- ٢٤٦ الفن في الديانة المسيحية .
- ٢٤٦٩١ العمارة المسيحية .
- لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٢٤٦٩١
- الارقام التي تلي ٧٢٦ في ارقام ٧٢٦٩-٧٢٦٩١ .
- وتعني التعليمات ان الرمز (٥) هو رمز مضاف
- من الرقم (٧٢٦٩) الى الرقم الاساسي ٢٤٦٩١ .
- ٢٤٦٩٥ مباني الكنائس المسيحية (٥ مباني الكنائس المسيحية
- ماخوذ من الرقم ٧٢٦٩) .

١٩ — ٢٩٦٣٨٧٨٧٣ (موقف اليهودية من الحرب والسلام)

- الحل : ٢٠٠ الديانات .
- ٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .
- ٢٩٦ اليهودية .
- ٢٩٦٣ تعاليم واخلاقيات الديانة اليهودية .
- ٢٩٦٣٨ اخلاقيات الديانة اليهودية .
- ٢٩٦٣٨٧ موقف اليهودية من بعض الجسوانب الاجتماعية وموقفها وعلاقتها بالديانات الاخرى .
- لاحظ تعليقات اُضيف الى الرقم الاساسي
- ٢٩٦٣٨٧ الارقام التي ظي ٢٩١١٧ لسي
- ٢٩١١٧١-٢٩١١٧٨ .
- وتعني التعليقات ان الرقم (٨٧٣) هو رقم مضاف
- من الرقم (٢٩١١٧٨٧٣) الى الرقم
- الاساسي ٢٩٦٣٨٧ .
- ٢٩٦٣٨٧٨ موقف اليهودية من المشاكل الاقتصادية والاجتماعية (٨ مأخوذ من الرقم ٢٩١١٧٨) .
- ٢٩٦٣٨٧٨٧ موقف اليهودية من الشؤون الدولية (٨٧ مأخوذ من الرقم ٢٩١١٧٨٧) .
- ٢٩٦٣٨٧٨٧٣ موقف اليهودية من الحرب والسلام (٨٧٣ مأخوذ من الرقم ٢٩١١٧٨٧٣) .

٢٠ — ٢٩٤٣٤٤٣ (الصلاة في الديانة البوذية) .

- الحل : ٢٠٠ الديانات .
- ٢٩٠ الديانات الاخرى والدين المقارن .
- ٢٩٤ الديانات الهندية .

- ٢٩٤ر٣ الديانة البوذية .
- ٢٩٤ر٣٤ الممارسات والتعاليم البوذية .
- لاحظ تعليقات اصف الى المرقم الاساسي
- ٢٩٤ر٣٤ الارقم التي تلي (٢٩١) في
- ٢٩١ر٢-٢٩١ر٤ .
- وتعني التعليقات ان الرقم (٤٣) هو رقم مضاف
- الى الرقم الاساسي(٢٩٤ر٣٤) من الرقم ٢٩١ر٤٣
- ٢٩٤ر٣٤٤ الممارسة والحياة والخبرات في الديانة البوذية .
- (٤ مأخوذ من الرقم ٢٩١ر٤) .
- ٢٩٤ر٣٤٤٣ الصلاة في الديانة البوذية (٤٣ مأخوذ من الرقم
- ٢٩١ر٤٣) .

الفصل السابع

300 Social Sciences

٣٠٠ العلوم الاجتماعية :

ملخص :

٣١٠ الاحصاءات العامة :

وتشمل احصاءات السكان ، الاحصاءات العامة في أوروبا ،
الاحصاءات العامة في آسيا ، الاحصاءات العامة في افريقيا ،
الاحصاءات العامة في أمريكا الشمالية ، الاحصاءات العامة
في أمريكا الجنوبية والاحصاءات العامة في الاقطار الاخرى .

٣٢٠ العلوم السياسية :

وتشمل انواع الحكومات والدول ، علاقة الدولة بالجامعات
المنظمة واعضاؤها ، علاقة الدولة بـبـواطنيها ، العمليات والجراءات
السياسية ، الهجرة العالمية ، الرق والتحرير ، العلاقات
الدولية والتشريع .

٣٣٠ الاقتصاد :

ويشمل اقتصاديات العمل والعلاقات الصناعية ، اقتصاديات
المال ، اقتصاديات الارض ، التعاون ، الاشتراكية والانتظمة
الاقتصادية المتعلقة بها ، المالية العامة ، الاقتصاد العالمي ،
الانتاج والتضخم الاقتصادي .

٣٤. القوانين :

ويشمل القانون الدولي ، القانون الدستوري والاداري ، القانون العام ، القانون الاجتماعي ، القانون الجنائي ، القانون الخاص او المدني ، الاجراءات والمحاكم المدنية ، القوانين والانظمة والتعليمات والحالات ، قانون الامم والدول الفردية.

٣٥. الادارة العامة :

وتشمل الحكومات المركزية ، الحكومات المحلية ، الحكومة المركزية والحكومات المحلية في الولايات المتحدة الاميركية ، المنظمات الدولية العامة والحكومات المركزية الاخرى ، الادارة العسكرية وتشمل القوات البرية والمدفعية والقوات الجوية والقوات البحرية .

٣٦. المشاكل والخدمات الاجتماعية :

وتشمل المشاكل الاجتماعية والخدمة الاجتماعية ، الخدمات الاجتماعية الخاصة ، الخدمات الاجتماعية الاخرى ، علم الجريمة ، السجون ومراكز الردع ، الجمعيات ، النوادي العامة ، التأمين والجمعيات والمؤسسات الاجتماعية الاخرى.

٣٧. التربية والتعليم :

وتشمل مميزات التربية والتعليم بما فيه المدارس والانظمة المدرسية ، التعليم الابتدائي ، التعليم الثانوي ، تعليم الكبار ، المناهج التربوية ، التعليم النسوي ، التعليم العالي ، التعليم والدولة.

٣٨. التجارة والاتصالات والمواصلات :

وتشمل التجارة الداخلية ، التجارة الدولية او الخارجية ، الاتصالات البريدية ، انظمة الاتصال الاخرى ، السكك الحديدية ، النقل المائي الداخلي ، النقل المائي والجوي

والفضائي ، النقل البري والاوزان والمقاييس .

٣٩. العادات والتقاليد ، الإنشائية ، الفولكلور :

وتشمل الأزياء والمظهر الشخصي للإنسان ، عادات دورة الحياة والحياة اليومية ، عادات الموت ، العادات العامة ، الإنشائية ، الأدب الشعبي أو الفولكلور وعادات الحرب والديبلوماسية .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام لل موضوعات التالية :

- ١ — احصاءات مدينة لندن .
- ٢ — احصاءات المواليد في الأردن .
- ٣ — علم النفس الاجتماعي .
- ٤ — هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الأمريكية .
- ٥ — الفلسطينيين في إنجلترا .
- ٦ — الأقليات التي تتكلم اللغة البنغالية في ألمانيا .
- ٧ — علاقة المملكة المتحدة (بريطانيا) بمواطنيها الباكستانيين .
- ٨ — الأحزاب السياسية في كولومبيا .
- ٩ — الاستعمار البريطاني في جنوب أفريقيا .
- ١٠ — العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا .
- ١١ — التنمية الاقتصادية في ناميبيا .
- ١٢ — ساعات عمل المرأة .
- ١٣ — البنوك المركزية في سويسرا .
- ١٤ — الاستثمارات الاقتصادية الكندية في تنزانيا .

- ١٥- التعاون في مجال التربية والتعليم .
- ١٦- انتاج القمح في الولايات المتحدة الامريكية .
- ١٧- قانون العقوبات الاسباني .
- ١٨- حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي .
- ١٩- التعليم الثانوي في اوغنده .
- ٢٠- التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده .
- ٢١- قانون العمل والمبال الاردني .

حلل الأرقام التالية :

٣١٦٦٤	٢٢-
٣٣٤٦٨١٥	٢٣-
٣٧٨٤٩٨	٢٤-
٣٤٢٤٤٠٧	٢٥-
٣٣٨٢٧٤٢٢	٢٦-
٣٩٨٩٢١	٢٧-

الحل :

١ - احصاءات مدينة لندن . (٣١٤ر٣١٢)

الحل : ٣١٤ الاحصاءات العامة في أوروبا .

لاحظ تعليمات (٣) والتي تحيلك الى رأس الموضوع المتوسط ٣١٤-٣١٩ الاحصاءات العامة في قسارات واتطسار واماكن معينة في العالم الحديث . لاحظ ايضا تعليمات أضف رمز المكان ٩- من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز مدينة لندن

(٤٢١٢ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٣١) .

$$\begin{array}{r} ٤٢١٢ - \text{لندن (قائمة رقم ٢)} \\ \hline ٣١٤٢١٢ \end{array}$$

٢ - احصاءات المواليد في الاردن (٢١٢ار٥٦٩٥) .

الحل : ٣١٢ار احصاءات المواليد .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣١٢ار .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاردن

(٥٦٩٥ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣١٢ار .

$$\begin{array}{r} ٥٦٩٥ - \text{الاردن (قائمة رقم ٢)} \\ \hline ٣١٢ار٥٦٩٥ \end{array}$$

٣ - علم النفس الاجتماعي (٢٠٢) .

٤ - هجرة السكان من مصر الى الولايات المتحدة الامريكية (٢٠٤ار٧٢٠٦٢) .

الحل : ٣٠٤ار تنقلات السكان .

٨٩-٨٣ ار تنقلات السكان الى مناطق معينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٠٤ار ثم

اصف صفرا ثم اصف رمز المكان المهاجر منه

١-٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) اي المكان المهاجر اليه من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٠٤٨) ثم اضافة صفر للفصل بين رقمي المكان ثم اضافة رمز مصر (٦٢-) اي المكان المهاجر منه من قائمة رقم (٢) .

٧٣- الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

صفر حسب التعليمات .

٦٢- مصر (قائمة رقم ٢)

٢٠٤٨٧٣٠٦٢

٥ - الفلسطينيون في إنجلترا (٢٠٥٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢) .

الحل : ٣٠٥٨ الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات اصف رمز الجماعات العرقية

والجنسية والوطنية ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي (٣٠٥٨) ثم اصف صفرا

ثم اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٠٥٨)

الا ائنا يجب أن نتذكر ان الفلسطينيين جزء من

المغرب (٩٢٧-) .

٩٢٧- المغرب (قائمة رقم ٥) .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٥-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧-) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

(٥٦٩٤-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٢٧-).

٥٦٩٤ - فلسطين (قائمة رقم ٢) .

صفر - حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز

انجلترا (٤٢-) من قائمة رقم (٢) .

٤٢ - انجلترا (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥٨٩٢٧٥٦٩٤٠٤٢

٦ - المجموعات التي تتكلم اللغة البنغالية في ألمانيا (٣٠٥٧٩١٤٤٠٤٢) .

الحل : ٣٠٥٧ المجموعات التي تتكلم لغة ما .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٩-١ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي (٣٠٥٧) ثم

اصف صفرا ثم اصف رمز المكان ٩-١ من

قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

البنغالية (٩١٤٤-) من قائمة رقم (٦) الى

الرقم الاساسي (٣٠٥٧) .

٩١٤٤ - اللغة البنغالية (قائمة رقم ٦) .

صفر - حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز ألمانيا

(٤٣-) من قائمة رقم (٢) .

٤٣ - ألمانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٠٥٧٩١٤٤٠٤٢

٧ - علاقة المملكة المتحدة (بريطانيا) بمواطنيها الباكستانيين (١٩١٤١٢٠٤١) (٣٢٣ر).

الحل : ٣٢٣ر١١ علاقة الدولة بالجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية .

لاحظ تعليمات اصف رمز الجماعات العرقية ، الجنسية والوطنية ٢-٩ من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٢٣ر١١) ثم اصف صفرا ثم اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) . وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الباكستانيين (١٩١٤١٢) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي (٣٢٣ر١١) .

٩١٤١٢ - الباكستانيون (قائمة رقم ٥) .
صفر - حسب التعليمات .

ثم تشير التعليمات الى امكانية اضافة رمز -
بريطانيا (٤١-) من قائمة رقم (٢) .

٤١ - بريطانيا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٣ر١١٩١٤١٢٠٤١

٨ - الاحزاب السياسية في كولومبيا (٢٢٤ر٢٨٦١) .

الحل : ٣٢٤ر٢ الاحزاب السياسية .

٢٤-٢٩ ر الاحزاب السياسية في قارات واقطار العالم الحديث .
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٢٢٤ر٢ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز كولومبيا (٢٨٦١-) الى الرقم الاساسي ٣٢٤ر٢ .

٨٦١ - كولومبيا (قائمة رقم ٢) .

٢٢٤ر٢٨٦١

٩ - الاستعمار البريطاني في غرب أفريقيا (١٩٦٦-٣٤١٠هـ ٣٢٥٣) .

الحل : ٣٢٥٣ الاستعمار .

٣٣-٣٩ ر الاستعمار من قبل اقطار معينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٢٥٣ ثم اصف

(٩٠) . ثم اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز البلد

المستعمر أي بريطانيا (٤١-) من قائمة رقم (٢)

ثم اضافة (٩٠) حسب التعليقات . ثم اضافة

البلد المستعمر أي غرب أفريقيا (٦٦-) من

قائمة رقم (٢) .

٤١- بريطانيا (قائمة رقم ٢) .

٩٠- حسب التعليقات .

٦٦- غرب أفريقيا (قائمة رقم ٢) .

٣٢٥٣٤١٠٩٦٦

١٠ - العلاقات السياسية بين الهند وفرنسا (١٩٤٤-٢٢٧هـ) .

الحل : ٢٢٧ العلاقات الدولية .

٣-٩٠ السياسة الخارجية والعلاقات الخارجية بين بلدان

معينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٢٧) ثم اصف

صفرا ثم اصف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الهند (٥٤-)
من قائمة رقم (٢) واضافة صفر حسب التعليقات،
ثم اضافة رمز فرنسا (٤٤-) — من قائمة
رقم (٢) .

٥٤ — الهند (قائمة رقم ٢) .	
صفر — حسب التعليقات .	
٤٤ — فرنسا (قائمة رقم ٢) .	
	<hr/>
	٣٢٧٥٤٠٤٤

١١ — التنمية الاقتصادية في ناميبيا (٣٣٨٩٦٨٨) .

الحل : ٣٣٨٩٦ — التنمية والتطور الاقتصادي .

٩٣-٩٩ ر برامج وسياسات التطوير في مناطق معينة .
لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٨٩٦٨٨ .
وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز ناميبيا
(٦٨٨-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
٣٣٨٩٦ .

٦٨٨ — ناميبيا (قائمة رقم ٢) .	
	<hr/>
	٣٣٨٩٦٦٨

١٢ — ساعات عمل المرأة (٣٣١٤٢٥٧) .

الحل : ٣٣١٤٢ — المرأة العاملة .

٤١-٤٢ ر جوانب معينة في توظيف المرأة .
لاحظ تعليقات اصف الى الرقم الاساسي ٣٣١٤٢
الارقام التي تلي الرقم ٣٣١ في ارقام ٣٣١٢-٣٣١٤٢ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٣٣١)
لمعرفة رمز ساعات العمل (٣٣١ر٢٥٧) ثم
اضافة الارقام التي تلي (٣٣١) اي (٢٥٧) الى
الرقم الاساسي (٣٣١ر٤) .

٢٥٧ ساعات العمل (مأخوذ من الرقم ٣٣١ر٢٥٧) .
٣٣١ر٤٢٥٧

١٣ - البنوك المركزية في سويسرا (٣٣٢ر١١٠٩٤٩٤) .

الحل : ٣٣٢ر١١ البنوك المركزية .

لاحظ عدم وجود اية تعليمات لاضافة رمز المكان .
٩- المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩-٠) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز سويسرا
(٩٤-) الى الرقم الاساسي (٩-٠) .

٩٤- سويسرا (قائمة رقم ٢) .
٣٣٢ر١١٠٩٤٩٤

١٤ - الاستثمارات الاقتصادية الكفدية في فنزانيا (٣٣٢ر٦٧٣٧١٠٦٧٨) .

الحل : ٣٣٢ر٦٧٣ الاستثمارات الدولية .

٦٧٣٣ر-٦٧٣٩ الاستثمارات في بلدان وقرارات معينة .
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٣٢ر٦٧٣ ثم
اضف صفرا للمكان المستثمر فيه ثم اصف رمز
المكان ٩-١ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز كندا (٧١-)
 من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي
 ٢٣٢٦٧٢ ثم اضافة صفر ثم اضافة رمز
 البلد المستثمر فيه اي فنزانيا (٦٧٨-) من
 قائمة رقم (٢) .

- ٧١- كندا (قائمة رقم ٢) .
- صفر - حسب التعليمات .
- ٦٧٨- فنزانيا (قائمة رقم ٢) .

٢٣٢٦٧٣٧١٠٦٧٨

١٥ - التعاون في مجال التربية والتعليم (٢٣٤٦٨١٣٧) .

الحل : ٢٣٤٦٨١ التعاون في مجال خدمات الصناعات غير الاستخراجية،
 التصنيع ، الانتشاقية .

لاحظ تعليقات أضف ١-٩٩٩ السى الرقم
 الاساسي (٢٣٤٦٨١) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز التربية
 والتعليم (٣٧٠) الى الرقم الاساسي ٢٣٤٦٨١ .
 الحرية والتعليم .

٣٧٠

٢٣٤٦٨١٣٧

١٦ - إنتاج القمح في الولايات المتحدة الأمريكية (٢٣٨١٧٣١١٠٩٧٢) .

الحل : ٢٣٨١٧ انتاج المحاصيل الزراعية .

لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي ٢٣٨١٧
 الارقام التي تلي (٦٣) في ٦٣٣-٦٣٨ .
 وتعني التعليمات ضرورة الرجوع السى الرقم

(٦٣٣) والبحث لغاية الرقم (٦٣٨) لمعرفة رمز القمح (٦٣٣١١) ثم اضافة الارقام التسي طلي (٦٣) اي (٣١١) الى الرقم الاساسي . ٣٣٨١٧

٣١١ القمح (مأخوذ من الرقم ٦٣٣١١) .
٣٣٨١٧٣١١ انتاج القمح .

لاحظ عدم وجود اية تعليمات لاضافة رمز المكان.
٩. — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩. —) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) من قائمة رقم (٢) .
٧٣ — الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

٣٣٨١٧٣١١.٩٧٣

١٧ — قانون العقوبات الاسباني (٣٤٥٤٦) .

الحل : ٣٤٥ قانون العقوبات .

٣-٩ قانون العقوبات في مناطق معينة .
لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اسبانيا (٤٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٥) .

٤٦ — اسبانيا (قائمة رقم ٢) .
٣٤٥٤٦

١٨ - حقوق وواجبات المرأة في القانون المدني البرازيلي (١٣٤-٨١ر٣٤٦) .

الحل : ٣٤٦ القانون المدني (الخاص) .

٣-٩ر القانون المدني في مناطق معينة .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٦) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البرازيل

(٨١-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

(٣٤٦) .

٨١- البرازيل (قائمة رقم ٢) .

١٣٤ . المرأة (مأخوذ من الرقم ١٣٤-٨١ر٣٤٦) .

٣٤٦-٨١-١٣٤

لاحظ ان القاعدة في بناء مثل هذا الرقم هي

القانون تشير الى اضافة رمز المكان مباشرة بعد

رمز القانون ، ثم اضافة رمز الموضوع المتفرع

من القانون . وفي المثال السابق اضيف رمز

البرازيل (٨١-) بعد رمز القانون المدني (٣٤٦)

ثم اضيف رمز المرأة (١٣٤-) بعد رمز البرازيل .

١٩ - التعليم الثانوي في اوغنده (٢٧٣ر١٧٦١) .

الحل : ٢٧٣ التعليم الثانوي .

٣-٩ر التعليم الثانوي والمدارس الثانوية حسب الغارات

والبلدان والاقطار .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧٣) .

وتعني التعليمات أمكنية إضافة رمز أوغنديه

(٦٧٦١ -) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي (٣٧٣) .

$$\begin{array}{r} ٦٧٦١ - \text{أوغنديه (قائمة رقم ٢)} \\ \hline ٣٧٣٦٧٦١ \end{array}$$

٢٠ - التجارة الخارجية بين روسيا وبولنده (٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨) .

الحل : ٣٨٢ التجارة الدولية أو التجارة الخارجية .

٠٩ ر المعاملة التاريخية والجغرافية .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٨٢ر٠٩) . ثم

أضف صفرا للتجارة بين البلدين ثم أضف

رمز المكان ١-٩ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات أمكنية إضافة رمز روسيا

(٤٧ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

(٣٨٢ر٠٩) ثم إضافة صفر للتجارة بين

البلدين ثم إضافة رمز بولنده (٤٣٨ -) من

قائمة رقم (٢) .

٤٧ - روسيا (قائمة رقم ٢) .

صفر - حسب التعليمات .

$$\begin{array}{r} ٤٣٨ - \text{بولنده (قائمة رقم ٢)} \\ \hline ٣٨٢ر٠٩٤٧٠٤٣٨ \end{array}$$

٢١ - قانون العمل والعمال الاردني (١٩٥٠م ٣٤٤) .

الحل : ٣٤٤ القانون الاجتصاعي .

٣-٩ القانون الاجتماعي في مناطق معينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٣٤٤ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاردن

(١٩٥٠م) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٣٤٤ .

١٩٥٠م - الاردن (قائمة رقم ٢) .

١. العمل (مأخوذ من الرقم ١٩٥٠م ٣٤٤) .

١٩٥٠م ٣٤٤

حلل الارقام التالية :

٢٢ - ٣١٦٦٤ (الاحصاءات العامة في سيراليون) .

الحل : ٣٠٠ المعلوم الاجتصاعية .

٣١٠ الاحصاءات العامة .

٣١٦ الاحصاءات العامة في افريقيا .

لاحظ التعليقات (*) والتي تحيلك الى رأس

الموضوع المتوسط ٣١٤-٣١٩ الاحصاءات العامة

في قارات، وأماكن وبلدان معينة في العالم الحديث.

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣١) .

وتعني التعليقات أن الرمز (٦٦٤-٦) سيراليون

هو رمز مكان مضاف الى الرقم الاساسي (٣١) .

٢١٦٦٦ الإحصاءات العلمية في غرب أفريقيا (٦٦ - غرب
أفريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٢١٦٦٤ الإحصاءات العلمية في سيراليون (٦٤ - سيراليون؛
قائمة رقم ٢) .

٢٢ - ٢٣٤٦٨١٥ (التعاون في مجال العلوم البحتة) .

٣٠٠ العلوم الاجتماعية . الحل :

٣٣٠ الاقتصاد .

٣٣٤ التعاون .

٢٣٤٦٦ الانتاج التعاوني .

٢٣٤٦٨ الانتاج التعاوني في صناعات معينة .

٢٣٤٦٨١ الانتاج التعاوني في مجال خدمات الصناعات غير

الاستخراجية والانشائية والتصنيع .

لاحظ تعليقات أصف ١ - ٩٩٩ السى الرقم

الاساسي ٢٣٤٦٨١ .

وتعني التعليقات أن الرمز (٥٠٠) العلوم البحتة

هو رمز مضاف من جداول التصنيف حسب

التعليقات .

٢٣٤٦٨١٥ التعاون في مجال العلوم البحتة (٥٠٠ العلوم
البحتة) .

٢٤ - ٣٧٨٤٩٨ (التعليم العالي في رومانيا) .

٢٠٠ العلوم الاجتماعية . الحل :

٣٧٠ التربية والتعليم .

٣٧٨ التعليم العالي .

٩٠٤- التعليم العالي حسب القارات والبلدان والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليقات أصف رمز المكان ٩٠٤ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٧٨) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٩٨ -) رومانيا

هو رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٣٧٨) .

٣٧٨٤٠ التعليم العالي في أوروبا (٤- أوروبا ، قائمة رقم ٢) .

٣٧٨٤٩ التعليم العالي في الاقطار الاوروبية الاخرى (٤٩ -

الاقطار الاوروبية الاخرى ، قائمة رقم ٢) .

٣٧٨٤٩٨ التعليم العالي في رومانيا (٤٩٨ - رومانيا ، قائمة

رقم ٢) .

٣٤٢٤٤٠٧ (قانون الانتخاب الفرنسي) ٢٥ -

الحل :

٣٠٠ العلوم الاجتماعية .

٣٤٠ القانون .

٣٤٢ القانون الدستوري والاداري .

٣-٣٩ القانون الدستوري والاداري حسب مناطق

واقطار معينة .

لاحظ تعليقات أصف رمز المكان ٩٠٣ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٣٤٢) .

وتعني التعليمات أن الرمز (٤٤٤ -) فرنسا هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٣٤٢) .

- ٣٤٢٤ القانون الدستوري والاداري في اوربوا (٤- اوربوا،
قائمة رقم ٢) .
٣٤٢٤٤ القانون الدستوري والاداري في فرنسا (٤٤-
فرنسا ، قائمة رقم ٢) .
٣٤٢٤٤٠٧ قانون الانتخاب الفرنسي (٣٤٢٠٧) قانون الانتخاب).

٢٦ - ٣٣٨٢٧٤٢٢ (انتاج البلاتينيوم) .

- الحل : ٣٠٠ المعلوم الاجتماعية .
٣٣٠ الاقتصاد .
٣٣٨ الانتاج .
٣٣٨٢ منتجات المناجم (المنتجات المعدنية) .
٣٣٨٢٧ منتجات ومجموعة منتجات .
لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي ٣٣٨٢٧
الارقام التي تلي (٥٥٣) في ٥٥٣٢-٥٥٣٩ .
وتعني التعليقات أن الرقم (٤٢٢) هو رقم
مضلف من الرقم (٥٥٣٢٢٢) البلاتينيوم الى الرقم
الاساسي ٣٣٨٢٧ .
٣٣٨٢٧٤ انتاج المنتجات المعدنية وشبه المعدنية (٤ مأخوذ من
الرقم ٥٥٣٢) .
٣٣٨٢٧٤٢ انتاج المعادن القيمة (٤٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣٢٢٢) .
٣٣٨٢٧٤٢٢ انتاج البلاتينيوم (٤٢٢ مأخوذ من الرقم ٥٥٣٢٢٢) .

٢٧ - ٣٩٨٩٢١ (الامثال الشعبية باللغة الانجليزية) .

- الحل : ٣٠٠ المعلوم الاجتماعية .
٣٩٠ المعاداة والتقاليد ، الاتيكيت ، النولكلور .

٣٩٨ الفولكلور .

٣٩٨٩ الامثال الشعبية .

لاحظ تعليقات اصف رمز اللغات ١-٩ من قائمة

رقم (٦) الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩ .

وتعني التعليقات أن السرمز (٢١ -) اللغة

الانجليزية ، رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦)

الى الرقم الاساسي ٣٩٨٩ .

٣٩٨٩٢ الامثال الشعبية باللغات الانجليزية

والانجلوسكسونية . (٢ - اللغات الانجليزية

والانجلوسكسونية ، قائمة رقم ٦) .

٣٩٨٩٢١ الامثال الشعبية باللغة الانجليزية (٢١ - اللغة

الانجليزية ، قائمة رقم ٦) .

الفصل الثامن

400 Language

٤٠٠ اللغات :

ملخص :

١. اللغويات :

وتشمل الكتابة والكلام ، الاشتقاق ويشمل تطور الكلمات
وتطور أصولها ولفظها ، المعاجم ، البلاغ ، القواعد ،
اللهجات العامية ودراسة الخط ، التطبيقات اللغوية ،
اللغة المنطوقة أو لغة الكلام غير المكتوبة .

٢. اللغات الانجليزية والانجلوسكسونية :

وتشمل الكتابة والكلام باللغة الانجليزية الفصحى ،
الاشتقاق ، المعاجم ، القواعد ، اللهجات الانجليزية العامية ،
التطبيقات اللغوية ، واللغة الانجلوسكسونية .

٣. اللغة الالمانية :

(تقسم مثل اللغة الانجليزية) .

٤. اللغة الفرنسية :

(تقسم مثل اللغة الانجليزية) .

٥. اللغات الايطالية والرومانية :

(تقسم مثل اللغة الانجليزية) .

٦. اللغات الاسبانية والبرتغالية :

(تقسم مثل اللغة الانجليزية) .

٤٧. اللغة اللاتينية :

• (تقسم مثل اللغة الانجليزية)

٤٨. اللغة اليونانية القديمة (اللغات الهلينية) :

• (تقسم مثل اللغة الانجليزية)

٤٩. اللغات الاخرى :

وتشمل اللغات الهندية الاوروبية الشرقية والكتية ، اللغات
الافرو آسيوية أو اللغات السامية ، اللغات الحامية واللغات
التشادية ، اللغات الارالية والسيبرية والدرافية ، لغات
شرق وجنوب شرق آسيا ، اللغات الامريكية ، اللغات
الاصلية في امريكا الشمالية ، اللغات الاصلية في امريكا
الجنوبية واللغات الاخرى مثل اللغات الاندونيسية والمالاي
والاسبرانتو ... الخ .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — تاريخ اللغة .
- ٢ — قاموس انجليزي — انجليزي .
- ٣ — لهجة مدينة برايتون (انجلترا) .
- ٤ — قاموس ايطالي — ايطالي .
- ٥ — قاموس انجليزي — لاتيني .
- ٦ — قاموس فارسي — فرنسي .
- ٧ — قاموس عبري — انجليزي .
- ٨ — قاموس عربي — مالتي .

- ٩ - الإنشاء باللغة الانجليزية .
 ١٠ - قاموس عربي - انجليزي - فرنسي .
 ١١ - اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الانجليزي .

حلل الأرقام التالية :

٤٠٧	—١٢
٤٦٣	—١٣
٤٣٣٢١	—١٤
٤٢٢٤٤١	—١٥

الحل :

١ - تاريخ اللغة (٤٠٩) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

٩ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

٤٠٩ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي التي تنص على انه :
 « اذا اضيف تسم شكلي الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف صفران ، الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٢ - قاموس انجليزي - انجليزي (٤٢٣) .

الحل : ٤٢٠ اللغة الانجليزية .

٤٢٣ قاموس اللغة الانجليزية (انجليزي - انجليزي) .

٣ - لهجة مدينة برايتون (انجلترا) (٤٢٧ و ٤٢٦) .

الحل : ٤٢٧ اللهجات العامية الانجليزية .

٤٢٦ اللهجات العامية المختلفة في انجلترا .

لاحظ تعليقات اصف الى الرقم الاساسي (٤٢٧)

الارقام التي تلي (٤٢) في رمز المكان ٢١-٢٨

من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة الارقام التي

تلي الرقم (٢ -) في رمز مدينة برايتون

(٢٢٥٦-) اي (٢٥٦) من قائمة رقم (٢)

الى الرقم الاساسي (٢٧) .

٢٢٥٦- برايتون (قائمة رقم ٢) .

٢٧٢٥٦

٤ - قاموس ايطالي - ايطالي (٥٣)

الحل : ٤٥. اللغة الايطالية .

٤٥٣ قاموس اللغة الايطالية (ايطالي - ايطالي) .

٥ - قاموس انجليزي - لاتيني (٤٧٣٢١)

الحل :

هناك قاعدة خاصة بالقواميس ثنائية اللغة تنص على :

« تصنف القواميس ثنائية اللغة مع اللغة الاقل انتشارا واستخداما في القطر

المصنف فيه » .

٤٧. اللغة اللاتينية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما) .

٤٧٣ قاموس اللغة اللاتينية (لاتيني - لاتيني) .

٢١- اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٢١٢٧٣

٦ - قاموس فارسي - فرنسي (٤٩١٥٥٣٤١) .

الحل : ٤٩١٥٥ اللغة الفارسية الحديثة (اللغة الاقل انتشارا

واستخداما) .

٤٩١٥٥٣ قاموس اللغة الفارسية الحديثة (فارسي - فارسي)

(٣ - القواميس ، قائمة رقم ٤) .

٤١ - اللغة الفرنسية (قائمة رقم ٦) .

٤٩١٥٥٣٤١

٧ - قاموس عبري - انجليزي (٤٩٢٤٣٢١) .

الحل : ٤٩٢٤٣ اللغة العبرية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما) .

٤٩٢٤٣ قاموس اللغة العبرية (عبري - عبري) (٢ -

القواميس ، قائمة رقم ٤) .

٢١ - اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٤٩٢٤٣٢١

٨ - قاموس عربي - ألماني (٤٣٣٩٢٧) .

الحل : ٤٣ اللغة الألمانية (اللغة الاقل انتشارا واستخداما

في البلاد العربية) .

٤٣٣ قاموس اللغة الألمانية (ألماني - ألماني) .

٩٢٧ - اللغة العربية (قائمة رقم ٦) .

٤٣٣٩٢٧

٩ - الانشاء باللغة الانجليزية (٤٢٨٢) * .

الحل : ٤٢٨ اللغة الانجليزية الفصحى (التطبيقات اللغوية) .

٨٢ - الانشاء : (قائمة رقم ٤) .

لاحظ ان الرمز (أ) الاستعمال الفصيح او

التطبيقات اللغوية مكرر في الرقبتين السابقتين ،

ولذلك يستغنى في هذه الحالة عن الرمز (أ)

في رقم اللغة الانجليزية الفصحى .

٤٢٨٢

* انظر قائمة رقم (٤) من القوائم المساعدة .

١٠ - قاموس عربي - انجليزي - فرنسي (٤٠٣) .

الحل :

« تصنف القواميس ثلاثية اللغة فأكثر ، مع الرقم العاصم للقواميس اللغوية

(٤٠٣) » .

٤٠٠ اللغات .

٤٠٣ القواميس اللغوية .

١١ - اللغة الالمانية مكتوبة للقراء الانجليز (٤٢٨٦٤٢١) .

الحل : ٤٣. اللغة الالمانية .

٨٦٤ - اللغة المكتوبة للقراء الاجانب (قائمة رقم ٤) .

لاحظ تعليمات اصف رمز اللغات ٢-٩ من قائمة

رقم (٦) الى (٨٦٤ -) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اللغة

الانجليزية (٢١-) من قائمة رقم (٦) الى

الرقم (٨٦٤ -) .

٢١ - اللغة الانجليزية (قائمة رقم ٦) .

٤٢٨٦٤٢١

حلل الارقام التالية :

١٢ - ٤٠٧ (دراسة وتدریس اللغة) .

الحل : ٤٠٠ اللغات .

٠٧ - الدراسة والتدریس (قائمة رقم ١) .

- ١٣ - ٤٦٣ (قاموس اسباني - اسباني) .
 ٤٦٠ اللغة الاسبانية .
 الحل :
 ٤٦٣ قاموس اسباني - اسباني (٣ - القواميس ،
 قائمة رقم ٤) .

- ١٤ - ٤٣٣٢١ (قاموس المتي - انجليزي) .
 ٤٠٠ اللغات .
 الحل :
 ٤٣٠ اللغة الالمانية .
 ٤٣٣ قاموس اللغة الالمانية .
 ٤٣٣٢٢ قاموس الماني - انجليزي وانجلوسكسوني
 (٢ - اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية ،
 قائمة رقم ٦) .
 ٤٣٣٢١ قاموس الماني - انجليزي (٢١ - اللغة الانجليزية ،
 قائمة رقم ٦) .

- ١٥ - ٤٢٢٤٤١٠ (الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية الى
 اللغة الانجليزية) .

- ٤٠٠ اللغات .
 الحل :
 ٤٢٠ اللغة الانجليزية والانجلوسكسونية .
 ٤٢٢ الاستعاق في اللغة الانجليزية .
 ٤٢٢٤٤ الكلمات او العناصر الدخيلة الى اللغة الانجليزية
 (٢٤ - العناصر الدخيلة ، قائمة رقم ٤) .
 لاحظ تعليقات اصف رمز اللغات ا-٩ من
 قائمة رقم (٦) الى (٢٤) (توجد هذه

التعليقات تحت ٢٤— في قائمة رقم ٤) .
وتعني التعليقات أن الرمز (٤١—) اللغة الفرنسية
هو رمز لغة مضاف من قائمة رقم (٦) الـ
الرقم (٢٤) —) .

٤٢٢٤٤ الكلمات الدخيلة من اللغات الرومانسية الى اللغة
الانجليزية (٤— اللغات الرومانسية ، قائمة رقم ٦) .
٤٢٢٤٤١ الكلمات الدخيلة من اللغة الفرنسية الى اللغة
الانجليزية (٤١— اللغة الفرنسية ، قائمة رقم ٦) .

المعاجم المتخصصة :

تصنف المعاجم المتخصصة في موضوع ما ، مع الموضوع . امثلة :

- | | |
|-----------|------------------------------|
| (٣٢٠٠٣) | معجم مصطلحات العلوم السياسية |
| (٣٣٠٠٣) | معجم مصطلحات علم الاقتصاد |
| (٣٠١٠٣) | معجم مصطلحات علم الاجتماع |
| (٨٠٣) | معجم المصطلحات الادبية |

الفصل التاسع

500 Pure Sciences

٥٠٠ العلوم البحتة :

ملخص :

٥١. الرياضيات :

وتشمل المعمومات ، الجبر ، الحساب ، المطبولوجيا أو الهندسة اللاكبية ، التحليل الرياضي ، الهندسة ، الاحتمالات والرياضيات التطبيقية .

٥٢. ذلك والعلوم المتصلة به :

ويشمل الفلك النظري والميكانيكا الفلكية ، الفلك العملي والفضائي ، الفلك الوصفي ، الأرض أو الجغرافيا الفلكية . الجغرافيا الرياضية وتشمل من رسم الخرائط ، المسح الطبوغرافي والهيدروغرافي والمستوي والمساحة الجيوديسية ... الخ ، الملاحة الفلكية ، التقاويم البحرية والفوتيت .

٥٣. الفيزياء :

وتشمل الميكانيكا ، ميكانيكا السوائل ، ميكانيكا الغازات ، الصوت والاهتزاز ، الضوء ، الحرارة ، الكهرباء والالكترونات ، المغناطيسية والفيزياء الحديثة .

٥٤. الكيمياء والعلوم المتعلقة بها :

وتشمل الكيمياء الفيزيائية والنظرية ، المختبرات والاجهزة والمواد الكيماوية ، الكيمياء التحليلية ، الكيمياء النوعية . الكيمياء الكمية ، الكيمياء غير العضوية ، الكيمياء العضوية ، علم البلورات وعلم المعادن .

٥٥. علوم الأرض (الجيولوجيا) :

وتشمل الجيولوجيا والمترولوجيا أو علم القياس والهيدرولوجيا العامة ، علم الصخور ، الجيولوجيا الاقتصادية ، جيولوجية أوروبا ، جيولوجية آسيا ، جيولوجية أفريقيا ، جيولوجية أمريكا الشمالية ، جيولوجية أمريكا الجنوبية و جيولوجية الاقطار الاخرى .

٥٦. علم الاحاثية :

وهو العلم السذي يبحث في أشكال الحياة في العصور الجيولوجية السالفة كما تمثلها المتحجرات أو المستحاثات الحيوانية والنباتية . ويشمل :

الاحافير النباتية ، احافير الحيوانات اللافقارية ، احافير الحيوانات الأولية وعديدة الخلايا والبارازاوا ، الرخويات والشبيهات بالرخوية ، الحيوانات اللافقارية الاخرى ، احافير الحيوانات الفقارية ، احافير الحيوانات الفقارية ذات الدم البارد وتشمل احافير الاسماك ، احافير الزواحف والطيور واحافير الثدييات .

٥٧. علوم الحياة :

وتشمل الاجناس البشرية ، علم الجسد أو الاثروبولوجيا الطبيعية ، علم الاحياء ، التطور المعشوي والوراثي .

الميكروبات ، الخواص العامة للحياة ، الميكروسكوب في علم الاحياء وجمع العينات البيولوجية وحفظها .

٥٨. العلوم النباتية :

وتشمل علم النبات ، النباتات البذرية ، النباتات ذوات الفلقتين ، النباتات ذوات الفلقة الواحدة ، النباتات عسارية البذور ، النباتات اللازهرية أو اللابخرية ، النباتات السرخسية ، الحزازيات والثالوثيات .

٥٩. المعلوم الحيوانية :

- وتشمل علم الحيوان ، اللافقاريات ، الحيوانات الالوية .
- الرخويات والهلايبات ، الحيوانات اللافقارية الاخرى .
- الفقاريات او الحبليات ، الاسماك ، الطيور والتديت .

تبارين وهلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ — معجم المصطلحات العلمية .
- ٢ — الرحلات العلمية في انريشيا .
- ٣ — جيولوجية أنجلترا .
- ٤ — جيولوجية مدينة ليبيا (البرو) .
- ٥ — تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .
- ٦ — تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن .
- ٧ — الحياة في البحر الابيض المتوسط .
- ٨ — الطيور في ايطاليا .
- ٩ — الاسماك في النرويج .
- ١٠ — الفطريات .
- ١١ — النظرية النسبية في الفيزياء .
- ١٢ — نظرية داروين .

حلل الارقام التالية :

- ١٣ — ٥٩٠٧٤٤٦٢
- ١٤ — ٥٤٠٧١١٦١١
- ١٥ — ٥٥٦٥

الـحل :

١ - معجم المصطلحات العلمية (٥٠٣) .

الـحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٠٣ ————— المصاحم (قائمة رقم ١) .

٥٠٣ تنطبق على هذا المثال قاعدة اضافة التقسيم الشكلي
والتي تنص على أنه : « اذا اضيف قسم شكلي
الى رقم اساسي ينتهي بصفرين ، يحذف صفران ،
الا اذا نصت جداول التصنيف على غير ذلك » .

٢ - الرحلات العلمية في افريقيا (٥٠٨ر٦) .

الـحل : ٥٠٨ الرحلات العلمية .

٤-٩٠ الرحلات العلمية حسب القارات والاقطار والبلدان
في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة
وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز افريقيا (٦-)
من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٠٨) .

٦- ————— افريقيا (قائمة رقم ٢) .
٥٠٨ر٦

٢ - جيولوجية انجلترا (٥٥٤ر٢) .

الـحل : ٥٥٤ جيولوجية اوريبا .

لاحظ تعليمات (٢) والتي تحيلك الى رأس
الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات
والاقطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-٤ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز انجلترا

(٤٢-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٥٥) .

انجلترا (قائمة رقم ٢) .

٤٢-

٥٥٤٢

٤ - جيولوجية مدينة ليما (البيرو) (٥٥٨٥٢٥) .

الحل : ٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية .

لاحظ تعليقات (٥٥) والتسي تحيك الى رأس

الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات

والاقتصاد في العالم الحديث .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-٤ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز مدينة ليما

(٨٥٢٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٥٥) .

مدينة ليما (قائمة رقم ٢) .

٨٥٢٥-

٥٥٨٥٢٥

٥ - تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية (٣٧٢٧) .

الحل : ٣٧٢ التعليم الابتدائي .

٣٧٢٧ تدريس الرياضيات في المدارس الابتدائية .

لاحظ أن تدريس موضوع ما ، ضمن التعليم

الابتدائي يصنف مع التعليم الابتدائي ، الا ان الامر

مختلف تماماً في حالة تدريس الموضوع مع التعليم
الثانوي فما فوق ، حيث يصنف مع الموضوع
واضافة التقسيم الشكلي للدراسة والتدريس
(٧٠ -) من قائمة رقم (١) ، كما هو مبين
في المثال اللاحق .

٦ - تدريس الرياضيات في المدارس الثانوية في الاردن (٥١٠٧١٢٥٦٩٥) .

الحل : ٥١٠ الرياضيات .

٧١٢ - الدراسة والتدريس في المدارس الثانوية

(قائمة رقم ١) .

لاحظ انه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي
(٧٠ -) طبقاً لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى
رقم أساسي ينتهي بصفر ، فيصبح
الرقم (٥١٠٧١٢) .

لاحظ ايضاً تعليقات أصف رمز المكان ١-٩ من
قائمة رقم (٢) الى الرقم (٧١٢ -) .
وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الاردن
(٥٦٩٥ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم (٧١٢ -) .

٥٦٩٥ - الاردن (قائمة رقم ٢) .
٥١٠٧١٢٥٦٩٥

٧ - الحياة (الاحياء) في البحر الابيض المتوسط (٥٧٤٩٢٢) .

الحل : ٥٧٤٩٢٢ الاحياء في البحار (البيولوجيا البحرية) .

٩٢١-٩٢٨ الاحياء في البحار (البيولوجيا البحرية) .

لاحظ تعليقات أصف الى الرقم الأساسي ٥٧٤٩٢٢
الارقام التي تلي ٥٥١٦٤٦ في
٥٥١٦٤٦-٥٥١٦٨ .

وتعني التعليلات ضرورة الرجوع الى الرقم
 ٥٥١٤٦ لمعرفة رمز البحر المتوسط (٦٢) ٥٥١٤٦
 واطافة الارقام التي تلي ٥٥١٤٦ اي (٢) الى
 الرقم الاساسي ٥٧٤٩٢ .

٢ البحر المتوسط (مأخوذ من الرقم ٥٥١٤٦ ر ٥٥١٤٦)
 ٥٧٤٩٢٢

٨ - الطيور في ايطاليا (٥٩٨٢٩٤٥) .

الحل : ٥٩٨٢٩
 ٢٩٣-٢٩٩ ر الطيور حسب القارات ، الاقطار والبلدان .
 لاحظ تعليلات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٩٨٢٩ .
 وتعني التعليلات امكانية اضافة رمز ايطاليا
 (٤٥) من قائمة رقم (٢) الى الرقم
 الاساسي ٥٩٨٢٩ .
 ٤٥ - ايطاليا (قائمة رقم ٢) .

٥٩٨٢٩٤٥

٩ - الاسماك في النرويج (٥٩٧٠٩٤٨١) .

الحل : ٥٩٧
 ٩٧٠-٩٧٠ ر الاسماك
 ٩٣-٩٩ ر الاسماك حسب القارات ، الاقطار والبلدان .
 لاحظ تعليلات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٩٧٠٩) .
 وتعني التعليلات امكانية اضافة رمز النرويج

(٤٨١ -) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسى (٥٩٧.٩) .

٤٨١ —————
النسويج (قائمة رقم ٢) .

٥٩٧.٩٤٨١

(٥٨٩.٢) .

١٠ - الفطريات

الحل : ٥٨٩ الثالوثيات - المثرات .

٥٨٩.٢ الفطريات .

١١ - النظرية النسبية في الفيزياء (٥٣٠.١١) .

الحل : ٥٣٠ الفيزياء .

٥٣٠.١ النظريات الفيزيائية والفيزياء الرياضية .

٥٣٠.١١ النظرية النسبية .

(٥٧٥.١٦٢) .

١٢ - نظرية داروين

الحل : ٥٧٥ التطور العضوي والوراثي .

٥٧٥.١ نظرية التطور العضوي والوراثي .

٥٧٥.١٦ النظريات الحديثة .

٥٧٥.١٦٢ نظرية داروين .

حل الأرقام التالية :

١٣ ————— ٥٩٠.٧٤٤٦٢ (حدائق الحيوان في مصر) .

الحل : ٥٠٠ العلوم البحتة .

٥٩٠ علوم الحيوان .

٥٩٠.٧ دراسة وتدرّس علم الحيوان .

٥٩٠.٧٤ المتاحف ، المجموعات ، المعارض الحيوانية .

٥٩٠.٧٤٤ حدائق الحيوان .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٥٩.٧٤٤ .
وتعني التعليمات أن الرمز (٦٢-) مصر هو رمز
مكان مضاف من قائمة رقم (٢) السبى الرقم
الاساسي ٥٩.٧٤٤ .

٥٩.٧٤٤٦ حدائق الحيوان في افريقيا (٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢)
٥٩.٧٤٤٦٢ حدائق الحيوان في مصر (٦٢- مصر ، قائمة رقم ٢) .

١٤ - ٥٤٠٧١١٦١١ (دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات
التونسية) .

الحل : ٥٠٠ المعلوم البحتة .

٥٤٠ الكيمياء .

٥٤٠٧ دراسة وتدرّيس الكيمياء (٧- الدراسة والتدرّيس،
قائمة رقم ١) .

لاحظ أن صدر التقسيم الشكلي (٧-) قد حذف
طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى
رقم اساسي ينتهي بصفر .

٥٤٠٧١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في المدارس والدورات
(٧١- المدارس والدورات ، قائمة رقم ١) .

٥٤٠٧١١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات
(٧١١- الكليات والجامعات ، قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ١-٩ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٧١١-) .
وتعني التعليمات أن الرمز (٦١١-) تونس هو
رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم
(٧١١-) .

٥٤٠٧١١٦ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات في
افريقيا (٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

- ٥٤٠.٧١١٦١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات في
تونس وليبيا (٦١- تونس وليبيا ، قائمة رقم ٢) .
٥٤٠.٧١١٦١١ دراسة وتدرّيس الكيمياء في الكليات والجامعات
التونسية (٦١١- تونس ، قائمة رقم ٢) .

— ١٥ —

٥٥٦ (جيولوجية الجزائر) .

الـ حل :

٥٥٠ العلوم البحتة .

٥٥٠ علوم الارض او الجيولوجيا .

٥٥٦ جيولوجية امريقتيا .

لاحظ تعليمات (٢) والتي تحيلك الى راس

الموضوع المتوسط ٥٥٤-٥٥٩ جيولوجية القارات

والاقتطار في العالم الحديث .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٤-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٥٥) .

وتعني التعليمات ان الرمز (٦٥-) الجزائر هو

رمز مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٥٥) .

٥٥٦ جيولوجية الجزائر (٦٥- الجزائر ، قائمة رقم ٢) .

الفصل العاشر

٦٠. التكنولوجيا أو العلوم التطبيقية : Technology (Applied sciences) 600

ملخص :

٦١. العلوم الطبية :

وتشمل التشريح البشري ، فسيولوجيا الانسان ، الصحة الشخصية ، الصحة العامة ، الادوية والصيدلة والعلاج ، الابرأض ، الجراحة والموضوعات المتصلة بها ، فروع الطب الاخرى ، الطب التجريبي .

٦٢. الهندسة والعمليات المتعلقة بها :

وتشمل الفيزياء التطبيقية ، هندسة التعدين والعمليات المتعلقة بها ، الهندسة العسكرية والبحرية ، الهندسة المدنية ، هندسة الطرق والسكك الحديدية ، الهندسة الهيدروليكية أو المائية ، الهندسة الصحية وهندسة البلديات وفروع الهندسة الاخرى .

٦٣. الزراعة والصناعات الزراعية :

وتشمل المحاصيل وانتاجها ، أمراض النباتات والوقاية منها ، المحاصيل الحقلية ، بساتين الفاكهة والغابات ، محاصيل الحدائق أو الخضراوات (البستنة) ، حيوانات المزرعة ، الالبان والصناعات المتعلقة بها ، الحشرات الزراعية ، الحيوانات غير الداجنة والنباتات البرية .

٦٤. العلوم المنزلية أو الاقتصاد المنزلي :

وتشمل الطعام والشراب ، خدمة الطعام والوجبات ، البيت وأجهزته ، خدمات البيت وتشمل التدفئة والإضاءة والتهوية والتكييف والمياه ، أثاث وديكور البيت ، الخياطة ، الملابس وإدارة حياة الفرد والعائلة ، إدارة البيت ، الشؤون الصحية للبيت ، رعاية الطفل والمرضى البيتي .

٦٥. السكرتاريا وإدارة المكاتب :

وتشمل إدارة المكاتب وخدماتها ، وسائل الاتصال الكتابية ، الاختزال ، المحاسبة ، إدارة الأعمال ، العلاقات العامة والإعلان .

٦٦. الصناعات الكيماوية :

وتشمل الكيماويات الصناعية ، تكنولوجيا المتفجرات والوقود ومنتجاتها ، تكنولوجيا المشروبات ، تكنولوجيا الأغذية ، الزيوت الصناعية والدهون والشموع والفازات ، الخزف والصناعات المتعلقة به ، صناعات المنظفات والتلوين والصناعات المتعلقة بها ، الصناعات العضوية الأخرى ، علم المعادن .

٦٧. الصناعات :

وتشمل الصناعات الحديدية ، الصناعات الفلزية ، الصناعات اللافلزية ، صناعة الأخشاب والفلن والصناعات الخشبية ، الصناعات الجلدية والفراء ، صناعة الورق واللب ، الصناعات النسيجية ، المطاط ومنتجاته وصناعات أخرى .

٦٨. تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة :

ويشمل الآلات الدقيقة ، الحدادة ، الأدوات المعدنية أو الخردوات ، الأثاث والورش البيئية ، صناعة المنتجات الجلدية

والغرو وما يتعلق بها ، الطباعة وما يتعلق بها ، الملابس
وصناعات اخرى .

٦٩. البناء :

ويشمل مواد البناء ، الانشاءات وتشمل خطط البناء
والرسومات والمواصفات وتقديرات المواد والوقت والمقود ،
الانشاءات بمواد مختلفة ولاغراض خاصة ، الانشاءات
الخشبية ، السقوف ، تديدات المياه والتدفئة والتهوية ،
التشطيبات وتشمل الدهان والتبليط والقصره ... الخ .

تبارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ - البحث الصناعي في المانيا .
- ٢ - دورية طبية .
- ٣ - مهنة التمريض في النمسا .
- ٤ - صناعة السجائر في سوريا .
- ٥ - الامراض الناتجة من التأثير بالاشعاعات .
- ٦ - جراحة المفاصل .
- ٧ - صناعة المعطور في فرنسا .
- ٨ - زراعة القطن في مصر .
- ٩ - امراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء .
- ١٠ - تربية الابقار الحلوب .
- ١١ - التربية والرعاية البيئية للطفل المعوق جسديا .
- ١٢ - صناعة البترول في العراق .
- ١٣ - تدريب المديرين .
- ١٤ - دراسة سوق المستحضرات العطرية .
- ١٥ - تربية نحل العسل في فلسطين .

حال الأرقام التالية :

٦٣٦٣١٤٥	—١٦
٦٥٨٣١١٢٤	—١٧

الحل :

١ - البحث الصناعي في ألمانيا (٦٠٧٢٤٣) .

الحل : ٦٠٧٢ البحث الصناعي .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٩-١ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٦٠٧٢ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز ألمانيا

(٤٣-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي

٦٠٧٢ .

—٤٣ ألمانيا (قائمة رقم ٢) .

٦٠٧٢٤٣

٢ - دورية طبية (٦١٠٥) .

الحل : ٦١٠ العلوم الطبية .

٥- الدوريات (قائمة رقم ١) .

لاحظ انه سيتم حذف صفر التقسيم الشكلي

(٥-) طبقا لقاعدة اضافة القسم الشكلي الى

رقم اساسي ينتهي بصفر .

٦١٠٥

٣ - مهنة التمريض في النمسا (٦١٠٧٣٠٩٤٣٦) .

الحل : ٦١٠٧٣ مهنة التمريض .

لاحظ عدم وجود تعليقات أضف رمز المكان .

٩. — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٩—٣ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩. —) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز النمسا

(٤٣٦) — من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩. —) .

٤٣٦ — النمسا (قائمة رقم ٢) .

٦١٠٧٣٠٩٤٣٦

٤ — صناعة السجائر في سوريا (٦٧٩٧٣٠٩٥٦٩١) .

الحل : ٦٧٩٧٣ صناعة السجائر .

لاحظ عدم وجود تعليقات اصف رمز المكان .

٩. — المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٩—٣ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩. —) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز سوريا

(٥٦٩١) — من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩. —) .

٥٦٩١ — سوريا (قائمة رقم ٢) .

٦٧٩٧٣٠٩٥٦٩١

٥ — الامراض الناتجة عن التأثير بالاشعاعات (٦١٦٩٨٩٧) .

الحل : ٦١٦٩٨ الامراض غير السارية .

٦١٦٩٨٩ الامراض الناتجة عن وسائط طبيعية .

٦١٦٩٨٩٧ الامراض الناتجة عن التأثير بالاشعاعات .

٦ - جراحة المفصل (٦١٧ر٤٧٢) .

الحل : ٦١٧ جراحة .

٦١٧ر٤ العمليات الجراحية .

٦١٧ر٤٧٢ جراحة المفصل .

٧ - صناعة العطور في فرنسا (٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤) .

الحل : ٦٦٨ر٥٤ صناعة العطور .

لاحظ عدم وجود تعليمات اضافة رمز المكان .

٩٠ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٠-١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنسا

(٤٤-١) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٠-١) .

٤٤ - فرنسا (قائمة رقم ٢) .

٦٦٨ر٥٤٠٩٤٤

٨ - زراعة القطن في مصر (٦٣٣ر٥١٠٩٦٢) .

الحل : ٦٣٣ر٥١ زراعة القطن .

لاحظ عدم وجود تعليمات اصف رمز المكان .

٩٠ - المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٠-١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز مصر

(٦٢-) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي (٩-٠) .

معبر (قائمة رقم ٢) .

٦٢٢٠١٠٩٦٢

٩ - امراض الغابات الناتجة عن تلوث الهواء (٦٣٤ر٩٦١٩) .

الحل : ٦٣٤ر٩٦١ امراض واصابات الغابات .

لاحظ تطبيقات أضف الى الرقم الاساسي ٦٣٤ر٩٦١

الارقام التي تلي ٦٣٢ في ٦٣٢ر٩٦١-٦٣٢٩٦١ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم ٦٣٢

لمعرفة رقم امراض النباتات الناتجة عن تلوث

الهواء (٦٣٢ر٩٦١) : واضافة الارقام التي تلي

(٦٣٢) اي (١٩) الى الرقم الاساسي ٦٣٤ر٩٦١ .

١٩ الامراض الناتجة عن تلوث الهواء (مأخوذ من

الرقم ٦٣٢ر٩٦١) .

٦٣٤ر٩٦١٩

١٠- تربية الابقار الطلوب (٦٣٦ر٢١٤٢) .

الحل : ٦٣٦ر٢١ تربية الابقار لافراض خاصة .

لاحظ تطبيقات أضف الى الرقم الاساسي ٦٣٦ر٢١

الارقام التي تلي ٦٣٦ر٠٨٨ في ٦٣٦ر٠٨٨

٦٣٦ر٠٨٨٩ - ٦٣٦ر٠٨٨٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٦٣٦ر٠٨٨ لمعرفة رقم تربية الحيوانات من اجل

انتاج الحليب (٦٣٦ر٠٨٨٩٢) واضافة الارقام

التي تلي الرقم (٦٣٦٠.٨٨) أي (٤٢) السى

الرقم الاساسي (٦٣٦٢١) .

الحليب (مأخوذ من الرقم ٦٣٦٠.٨٨٤٢) ٤٢

٦٣٦٢١٤٢

١١- التربية والرعاية البيئية للطفل المعوق جسمانيا (٦٤٩١٥١) .

الحل : ٦٤٩١٥ التربية والرعاية البيئية للاطفال الشواذ .

لاحظ تعليمات اُضيف الى الرقم الاساسي ٦٤٩١٥

الارقام التي تلي الرقم ٣٧١٩ في

٣٧١٩١ - ٣٧١٩٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٣٧١٩ لمعرفة رقم المعوقين جسمانيا (٣٧١٩١).

واضافة الارقام التي تلي ٣٧١٩ اي (١)

الى الرقم الاساسي ٦٤٩١٥ .

المعوقون جسمانيا (مأخوذ من الرقم ٣٧١٩١) ١

٦٤٩١٥١

١٢- صناعة البترول في العراق (٦٦٥٥٠٩٥٦٧) .

الحل : ٦٦٥٥٥ صناعة البترول .

لاحظ عدم وجود تعليمات اُضيف رمز المكان .

٠٩- المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليمات اُضيف رمز المكان ٩-٣ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٠٩-) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز العراق

(٥٦٧-) من قائمة رقم (٢) الى

$$\begin{array}{r} \text{الرقم (٠٩-).} \\ \text{العراق (ثالثة رقم ٢).} \\ \hline ٥٦٧ \\ ٦٦٥٥٠٩٥٦٧ \end{array}$$

١٣- تدريب المديرين (٥٧١٢٤٥-٦٥٨٤٠٧)

الحل : ٦٥٨٤٠٧ الأشخاص التنفيذيون .

لاحظ تعليمات اضيف الى الرقم الاساسي

٦٥٨٤٠٧ الارقام التي تلي الرقم ٦٥٨٣

في ٦٥٨٣١ - ٦٥٨٣٨ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٦٥٨٣ لمعرفة رقم تدريب الذئات الخاصة من

الموظفين (٥٧١٢٤٥ - ٦٥٨٣) ، واطافة الارقام

التي تلي ٦٥٨٣ اي (١٢٤٥) الى الرقم

الاساسي ٦٥٨٤٠٧ .

$$\begin{array}{r} \text{المديرون (مأخوذ من الرقم ٥٧١٢٤٥ - ٦٥٨٣)} \\ \hline ١٢٤٥ \\ ٦٥٨٤٠٧١٢٤٥ \end{array}$$

١٤- دراسة سوق المستحضرات العطرية (٤٦٦٨٥٤-٦٥٨٣٨٣٨)

الحل : ٦٥٨٣٨ دراسة السوق لمنتجات معينة .

لاحظ تعليمات اضيف ٠١-٩٩٩ الى الرقم

الاساسي ٦٥٨٣٨

وتعني التعليمات امكانية اضافة رقم المستحضرات

العطرية (٤٦٦٨٥٤) من جداول التصنيف الى

الرقم الاساسي ٦٥٨٣٨

$$\begin{array}{r} \text{العطـور .} \\ \hline ٦٦٨٥٤ \\ ٦٥٨٣٨٣٨٦٦٨٥٤ \end{array}$$

١٥- تربية نحل العسل في فلسطين (١٠٩٥٦٩٤ر١٢٨١) .

الحل : ١٢٨ر١ تربية نحل العسل .

لاحظ عدم وجود تعليقات أضف رمز المكان .

١٠- . المعاملة التاريخية والجغرافية (قائمة رقم ١) .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩-) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فلسطين

(٥٦٩٤-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩-) .

٥٦٩٤- فلسطين (قائمة رقم ٢) .

١٠٩٥٦٩٤ر١٢٨١

حل الارقام التالية :

١٦- ١٤٥٣٦٦٣ (تربية الاغنام من اجل صوفها) .

الحل : ٦٠٠ العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .

٦٣٠ الزراعة والصناعات الزراعية .

٦٣٦ تربية حيوانات المزرعة .

٦٣٦٣ تربية الاغنام .

٦٣٦٣١ تربية الاغنام من اجل اغراض خاصة .

لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي ١٣٦٣١

الارقام التي تلي ١٣٦٣١ في

١٣٦٣١ - ١٣٦٣١٩٠٨٨٩ .

وتعني التعليقات ان الرقم (٤٥) هو رقم مأخوذ

من الرقم (١٣٦٣١٩٠٨٨٤٥) ومضاف الى الرقم

الاساسي ١٣٦٣١ .

- ٦٣٦ر٣١٤ تربية الاغنام من اجل انتاج منتجات خاصة
 (٤ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر.٨٨٤) .
 ٦٣٦ر٣١٤٥ تربية الاغنام من اجل انتاج الصوف
 (٥ مأخوذ من الرقم ٦٣٦ر.٨٨٤٥) .

- ١٧- ٦٥٨ر٣١١٢٤ (مقابلة المستخدمين واختيارهم) .
 الحل : ٦٠ . العلوم التطبيقية او التكنولوجيا .
 ٦٥ . السكرتاريا وادارة المكاتب .
 ٦٥٨ ادارة الاموال .
 ٦٥٨ر٣ ادارة الافراد .
 ٦٥٨ر٣١ عناصر ادارة الافراد .
 ٦٥٨ر٣١١ تزويد واختيار الافراد .
 ٦٥٨ر٣١١٢ اختيار المستخدمين .
 ٦٥٨ر٣١١٢٤ مقابلة المستخدمين .

الفصل الحادي عشر

700 The arts

٧٠٠ الفنون :

ملخص :

٧١. فن تخطيط المدن :

ويشمل تخطيط المناطق ، تخطيط الحدائق والمتنزهات .
تخطيط الشوارع ، تخطيط المظاهر المائية مثل برك السباحة
والنوافير والشلالات الصغرى ، التخطيط للأشجار ، التخطيط
للنباتات ، تخطيط المنشآت ، تخطيط المقابر والتخطيط للمرافق
الطبيعية .

٧٢. الهندسة المعمارية :

وتشمل الانشاءات المعمارية ، المماراة القديمة والشرقية ،
المماراة في العصور الوسطى ، المماراة في العصر الحديث .
المباني العامة ، المباني الدينية والاغراض المتصلة بها ، مباني
المدارس والمباني التعليمية ومباني البحث ، المباني السكنية
والتصميم المعماري والزخرفة .

٧٣. النحت والفنون البلاستيكية :

وتشمل طرق ووسائل النحت ، النحت القديم والشرقي ،
النحت اليوناني والروماني والاتركاني ، النحت في العصر
الوسيط ، النحت في العصر الحديث ، النقش والمنقوشات ،
المسكوكات ، الفنون الخزفية والاشغال المعدنية .

٧٤. الرسم والننون الزخرمية والثانوية :

وتشمل الرسم والرسومات ، الرسم المنظوري ، الرسم والرسومات حسب الموضوع ، الفنون الجميلة والثانوية ، الاشغال اليدوية ومن النسيج ، الديكور الداخلي ، الزجاج والاثاث وملحقاته .

٧٥. الرسم الزيتي :

ويشمل الطرق والوسائل والاشكال ، اللون ، التجريد والرمزية والميتولوجيا ، موضوعات الحياة اليومية ، الرسم الديني والرمزية الدينية ، الاحداث التاريخية ، جسم الانسان واعضائه ، الموضوعات الاخرى مثل المناظر الطبيعية والبحرية والحيوانات والنباتات ... الخ والمعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٦. الحفر :

ويشمل الحفر البارز ، الحفر المستوي أو الطباعة الحجرية ، الطباعة الحجرية الملونة ، الحفر على المعادن ، الحفر المظلل على المعادن ، الحفر بالابرة على المعادن او الكليشيهات والمطبوعات .

٧٧. التصوير الفوتوغرافي والصور :

ويشمل المواد والاجهزة والادوات ، وسائل الاملاح المعنية ، عمليات الطبع والتصوير الملون ، التصوير (الرسم) اليدوي ، ميلدين وانواع خاصة من التصوير .

٧٨. الموسيقى :

وتشمل المبادئ والاعتبارات العامة ، موسيقى المسرح ، الموسيقى الدينية ، الموسيقى الفنتازية ، المؤلفات الموسيقية

وموسيقاها ، آلات المفاتيح وموسيقاها ، الآلات الوترية
وموسيقاها ، آلات النفخ وموسيقاها وآلات الإيقاع والآلات
الميكانيكية والكهربائية .

٧٩. فنون الترفيه والتسلية والتفصيل :

وتشمل الترفيه العام ، المسرح ، ألعاب البيت أو الألعاب
الداخلية ، ألعاب المهارة البيتية مثل الشطرنج والداما
والبولينج والبياردو ... الخ ، ألعاب الحظ ، الرياضة
والألعاب الخلاء الرياضية ، الرياضة المائية والجوية ، رياضة
الفروسية وسباق الحيوانات ، صيد السمك والصيد والرمية
وأصابة الهدف .

تصاريح وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية .
- ٢ — المهرجانات الفنية في أوروبا .
- ٣ — معجم المصطلحات الفنية .
- ٤ — الأغاني الفلسطينية .
- ٥ — مجموعة صور عن النساء .
- ٦ — مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية .
- ٧ — الطوابع البريدية في العراق .
- ٨ — العمارة الإسلامية .
- ٩ — تصوير الأعلام المتحركة عن الأسماك .
- ١٠ — الرسم الزيتي في إيطاليا .
- ١١ — الانتشاءات المحارية بواسطة الألمنيوم .

١٢- المسكوكات النقدية المصرية .

١٣- النحت الفينيقي .

١٤- التمثيل التيفيزيوني .

١٥- رياضة الاطفال .

حلل الأرقام التالية :

١٦- ٧٩٩٢٧٩٦

١٧- ٧٢٢٨

١٨- ٧٢٧٤٦٣

١٩- ٧٢٧٨٢٤

٢٠- ٧٧٠٩٢

الحل :

١ - صياغة الذهب في فرنسا في عهد الثورة الفرنسية (٧٣٩٢٢٧٤٤٠٤) .

الحل : ٧٣٩٢٢ صياغة الذهب .

٧٣٩٢٢٧ المعاملة التاريخية والجغرافية لصياغة الذهب .

٢٢٧٩-٢٢٢٧ المعاملة الجغرافية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١- من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٩٢٢٧ .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز فرنسا

(٤٤ -) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي ٧٣٩٢٢٧ .

٤٤- فرنسا (قائمة رقم ٢) .

٤. الثورة الفرنسية ، ١٧٨٩-١٨٠٤ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بفرنسا

٠٤ ر. ٩٤٤) .

٧٣٩٢٢٧٤٤٠٤

٢ - المهرجانات الفنية في أوروبا (٧٠٠ر٧٩٤) .

الحل : ٧٠٠ر٧٩٦ المهرجانات ، المسابقات ، الجوائز .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١- من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٠٠ر٧٩٦ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز أوروبا

(٤ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي ٧٠٠ر٧٩٦ .

٤ - أوروبا (قائمة رقم ٢) .
٧٠٠ر٧٩٤

٣ - معجم المصطلحات الفنية (٧٠٣) .

الحل : ٧٠٠ الفنسون .

٣ - المساجم (قائمة رقم ١) .

٣٠٧ لاحظ أن الصفرين قد حذفنا طبقا لقاعدة اضافة

التقسيم الشكلي الى قسم اساسي ينتهي

بصفرين .

٤ - الاغاني الفلسطينية (٧٨٤ر٧٩٢٧٥٦٩٤)

الحل : ٧٨٤ر٧٩٦ اغاني جماعات عرقية وثقافية معينة .

لاحظ تعليقات أضف رمز الجماعات العرقية ،

الجنسية والعرقية ١ - ٩٩ من قائمة

رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٨٤ر٧٩٦ .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الفلسطينيين

من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي ٧٨٤ر٧٩٦ .

الا انه يجب أن ننتبه انه لا يوجد رقم مبشر

للفلسطينيين في قائمة رقم (٥) وانسا هم جزء

من العرب (٩٢٧ -) .

٩٢٧ - العرب (قائمة رقم ٥) .

٩٢٧٥ - ٩٢٧٦ - جباعات قومية من العرب .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٥٦٦ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٧ -) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز فلسطين

(٥٦٩٤ -) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٢٧ -) .

٥٦٩٤ - فلسطين (قائمة رقم ٢) .

٧٨٤٦٦٩٢٧٥٦٩٤

٥ - مجموعة صور عن النساء (٧٧٩٢٤) .

الحل : ٧٧٩ الصور .

لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي (٧٧٩)

الارقام التي تلي الرقم ٧٠٤٩٤ في

٧٠٤٩٤٢ - ٧٠٤٩٤٩ .

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى الرقم

٧٠٤٩٤ والبحث ابتداء من الرقم ٧٠٤٩٤٢

ولغاية ٧٠٤٩٤٩ لمعرفة رقم النساء

(٧٠٤٩٤٢٤) ، واطافة الارقام التي تلي

الرقم ٧٠٤٩٤ اي (٢٤) الى الرقم

الاساسي ٧٧٩ .

٢٤ - النساء (مأخوذ من الرقم ٧٠٤٩٤٢٤) .

٧٧٩٢٤

٦ - مباني المكتبات الجامعية في البلاد العربية (٧٢٧ر٨٢٧٥٦) .

الحل : ٧٢٧ر٨٢ مباني المكتبات العمومية .

لاحظ تعليمات أضف الى الرقم الاساسي ٧٢٧ر٨٢

الارقام التي تلي (٠٢٧) في (١١ر٢٧-٢٧ر٠٢٧) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم (٠٢٧)

لمعرفة رقم المكتبات الجامعية (٢٧ر٠٢٧) ، واضافة

الارقام التي تلي الرقم (٠٢٧) أي (٧) الى الرقم

الاساسي ٧٢٧ر٨٢ .

٧ المكتبات الجامعية (مأخوذ من الرقم ٢٧ر٠٢٧) .

لاحظ أن الامر لم ينته بعد ، فهناك اضافة رمز

البلاد العربية . وهنا يجب التنبيه الى ضرورة

الرجوع الى رقم المكتبات الجامعية لمعرفة كيفية

اضافة رمز المكان اليها .

لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٢٧ر٠٢٧) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رموز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى رمز

المكتبات الجامعية .

٥٦- البلاد العربية (قائمة رقم ٢) .

٧٢٧ر٨٢٧٥٦

٧ - الطوابع البريدية في العراق (٧٦٩ر٥٦٩٥٦٧) .

الحل : ٧٦٩ر٥٦ الطوابع البريدية .

٧٦٩ر٥٦٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للطوابع البريدية .

٥٦٩١ر-٥٦٩٩ر المعالجة الجغرافية .

لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ١-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٦٩٩ر٥٦٩٩ .

وتمني التعليقات امكانية اضافة رمز العراق

(٥٦٧ -) من قائمة رقم (٢) السى الرقم

الاساسي ٧٦٩٩ر٥٦٩٩ .

العراق (قائمة رقم ٢) .

٧٦٩٥٦٩٥٦٧

٨ - العمارة الاسلامية (٧٢٣ر٣) .

الحل : ٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى .

٧٢٣ر٣ العمارة الاسلامية .

٩ - تصوير الانلام المتحركة عن الاسماك (٧٧٨ر٥٢٨٥٩٧) .

الحل : ٧٧٨ر٥٢٨ تصوير الانلام المتحركة من موضوعات معينة .

لاحظ تعليقات أضف ١-٩٩٩ السى الرقم

الاساسي ٧٧٨ر٥٢٨ .

وتمني التعليقات امكانية اضافة رمز الاسماك

(٥٩٧) من جداول التصنيف السى الرقم

الاساسي ٧٧٨ر٥٢٨ .

الاسماك . ٥٩٧

٧٧٨ر٥٢٨٥٩٧

١٠ - الرسم الزيتي في ايطاليا (٧٥٩ر٥) .

الحل : ٧٥٠ الرسم الزيتي .

٧٥٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٣ر-٥٩ في الاقطار الاوروبية الحديثة الاخرى .

لاحظ تعليقات اصف الى الرقم الاساسي (٧٥٩)
الارقام التي تلي الرمز (٤-) في رمز المكان
٤٣ - ٤٨ من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى الرمز
(٤- اوروبا) والبحث ابتداء من ٤٣ ولغاية ٤٨
لمعرفة رمز ايطاليا (٤٥-) ، واطافة الارقام التي
تلي (٤-) اي (٥) الى الرقم الاساسي (٧٥٩) .
٥- ايطاليا (مأخوذ من رمز المكان ٤٥- من قائمة رقم ٢)

٧٥٩٥

١١- الانشاءات المعمارية بواسطة الانسيوم (٤٤٧٧٢٢، ٧٢١٠) .
الحل : ٧٢١٠، ٤٤٧ الانشاءات المعمارية المعدنية .

لاحظ تعليقات اصف الى الرقم الاساسي
٧٢١٠، ٤٤٧ الارقام التي تلي
في ارقام ٦٦٩٧ - ٦٦٩٧ .
وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى الرقم
(٦٦٩) لمعرفة رقم الانسيوم (٧٢٢، ٦٦٩) ، واطافة
الارقام التي تلي الرقم (٦٦٩) اي (٧٢٢) الى
الرقم الاساسي ٧٢١٠، ٤٤٧ .

٧٢٢ الانسيوم (مأخوذ من الرقم ٧٢٢، ٦٦٩) .
٧٢١٠، ٤٤٧٧٢٢

١٢- المسكوكات النقدية العربية (٩٥٦، ٧٣٧) .
الحل : ٧٣٧، النقود المعدنية .

٧٣٧، ٩٥٦ المسكوكات النقدية في اقطار معينة من العالم .
لاحظ تعليقات اصف الى رمز المكان ٣-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي ٧٣٧ر٤٩ .
وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز البلاد العربية
والشرق الاوسط (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى
الرقم الاساسي ٧٣٧ر٤٩ .

البلاد العربية (قائمة رقم ٢) .
٥٦-
٧٣٧ر٤٩٥٦

١٣- النحت الفينيقي (٧٣٢ر٩٤٤) .

الحل : ٧٣٢
النحت القديم والشرقي .
٧٣٢ر٩
النحت القديم والشرقي في الامكان الاخرى .
لاحظ تعليمات اُضيف الى الرقم الاساسي ٧٣٢ر٩
الارقام التي تلم (٣٩) في رمز المكان ٣٩١-٣٩٨
من قائمة رقم (٢) .
وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرمز
(٣٩) في قائمة رقم (٢) لمعرفة رموز الفينيقيين
(٣٩٤٤-) ، و اضافة الارقام التي تلي (٣٩-)
اي (٤٤) الى الرقم الاساسي ٧٣٢ر٩ .
٤٤- الفينيقيون (مأخوذ من الرقم ٣٩٤٤- من قائمة
رقم ٢) .
٧٣٢ر٩٤٤

١٤- التمثيل التلفزيوني (٧٩١ر٤٥٠٢٨) .

الحل : ٧٩١ر٤٥
التمثيلات (كاحد وسائل الترفيه والتسلية) .
٤٥٠١-٤٥٠٩
لاحظ تعليمات اُضيف الى الرقم الاساسي
٧٩١ر٤٥ الارقام التي تلي (٧٩٢) في
٧٩٢ر٠٩ - ٧٩٢ر٠٩ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم
(٧٩٢) والبحث ابتداء من (٧٩٢.٠١) ولفلية
(٧٩٢.٠٩) لمعرفة رمز التمثيل (٧٩٢.٢٨) ،
واضافة الارقام التي تلي الرقم (٧٩٢) اي
(٠.٢٨) الى الرقم الاساسي ٧٩١٤٥ .

التمثيل (مأخوذ من الرقم ٧٩٢.٢٨) . ٢٨

٧٩١٤٥.٢٨

١٥- رياضة الاطفال (٧٩٦.٠١٩٢٢) .

الحل : ٧٩٦ . الرياضه .

٧٩٦.٠١٩ الرياضه والبرامج الرياضية لفئات معينة من
الاطفال .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي
٧٩٦.٠١٩ الارقام التي تلي ٧٩٠.١٩ في
٧٩٠.١٩١ - ٧٩٠.١٩٦ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم
٧٩٠.١٩ لمعرفة رقم الاطفال (٧٩٠.١٩٢٢) ،
واضافة الارقام التي تلي الرقم (٧٩٠.١٩) اي
(٢٢) الى الرقم الاساسي ٧٩٦.٠١٩ .

الاطفال (مأخوذ من الرقم ٧٩٠.١٩٢٢) . ٢٢

٧٩٦.٠١٩٢٢

حلل الارقام التساليه :

١٦- ٧٩٩٢٧٩٦ (صيد الافاعي) .

الحل : ٧٠ . الفنون .

٧٩ . الترفيه والتسلية .

- ٧٩٩ صيد السمك ، الصيد واصابة الهدف .
- ٧٩٩ر٢ الصيد .
- ٧٩٩ر٢٧ صيد الحيوانات الكبيرة غير الطيور .
- ٧٩٩ر٢٧٩ صيد الزواحف .
- لاحظ تعليمات ارفقت الى الرقم الاساسي
- ٧٩٩ر٢٧٩ الارقام التي تلي الرقم (٥٩٧ر٩) (٥٩٧ر٩٨ - ٥٩٧ر٩٢ في
- وتعني التعليمات أن الرمز (٦) هو رمز مضاف
- من الرقم (٥٩٧ر٩٦) الاتاعي النى الرقم
- الاساسي ٧٩٩ر٢٧٩ .
- ٧٩٩ر٢٧٩٦ صيد الاتاعي (٦ مأخوذ من الرقم ٥٩٧ر٩٦) .
- ١٧- ٧٢٢ر٨ (العمارة اليونانية أو الهلينية) .
- ٧٠٠ الفنـون .
- ٧٢٠ الهندسة المعمارية .
- ٧٢٢ العمارة القديمة والشرقية .
- ٧٢٢ر٨ العمارة اليونانية أو الهلينية .
- ١٨- ٧٢٧ر٤٦٣ (مباني المدارس الزراعية) .
- ٧٠٠ الفنـون .
- ٧٢٠ الهندسة المعمارية .
- ٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخرى ذات الاغراض
- التعليمية والبحثية .
- ٧٢٧ر٤٦ مباني المدارس الفنية والمهنية (التطبيقية) .
- لاحظ تعليمات ارفقت الى الرقم ٩٩٩-٠٠١ الى الرقم
- الاساسي ٧٢٧ر٤٦ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٦٣٠) الزراعة هو

رقم مضاف من جداول التصنيف .

٧٢٧ر٤٦ مباني المدارس التكنولوجية او التطبيقية

(٦٠٠ التكنولوجيا) .

٧٢٧ر٤٦٣ مباني المدارس الزراعية (٦٣٠ الزراعة) .

٧٢٧ر٨٢٤ (مباني المكتبات العامة) .

١٩-

٧٠٠ الفنون .

الحل :

٧٢٠ الهندسة المعمارية .

٧٢٧ مباني المدارس والمباني الاخرى ذات الاغراض

التعليمية والبحثية .

٧٢٧ر٨ مباني المكتبات .

٧٢٧ر٨٢ مباني المكتبات العمومية .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي

٧٢٧ر٨٢ الارقام التي تلي الرقم (٠٢٧)

في (٠٢٧ر١ - ٠٢٧ر٨) .

وتعني التعليمات أن الرقم (٤) هو رقم مأخوذ

من الرقم (٠٢٧ر٤) المكتبات العامة .

٧٢٧ر٨٢٤ مباني المكتبات العامة (٤ مأخوذ من الرقم ٠٢٧ر٤) .

٧٧٠ر٩٢ (تراجم المصورين) .

٢٠-

٧٠٠ الفنون .

الحل :

٧٧٠ التصوير والصور .

٧٧٠ر٩ المعاملة التاريخية والجغرافية .

٧٧٠ر٩٢ تراجم المصورين دون اعتبار للمكان أو القطر أو

نوع التصوير .

الفصل الثاني عشر

800 Literature

٨٠٠ الاداب :

ملخص :

٨١. الادب الامريكي :

ويشمل الشعر ، المسرحية ، القصة ، المقالات ، الخطب ،
الرسائل ، الفكاهة والنوادر ، المجموعات .

٨٢. الادب الانجليزي والانجلوسكسوني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٣. الادب الالماني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) . ويشتمل كذلك على الاداب
الالمانية الاخرى مثل الاداب الالمانية القديمة ، آداب الاراضي
المنخفضة ، الاداب الاسكندنافية ، الاداب الاسكندنافية
الفريزية ... الخ .

٨٤. الادب الفرنسي :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٥. الادب الايطالي والروماني :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٦. الادب الاسباني والبرتغالي :

(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٧. الادب اللاتيني :
(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٨. الادب اليوناني الكلاسيكي :
(يقسم مثل الادب الامريكي) .

٨٩. الادب الاخرى :

وتشمل الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكلتية ،
الاداب الافروآسيوية ، الاداب الحامية والتشادية ، الاداب
الارالية والسيبرية والدرافية ، اداب شرق وجنوب شرق
آسيا ، الاداب الامريكية ، اداب اللغات الاصلية لأمريكا
الشمالية ، اداب اللغات الاصلية لأمريكا الجنوبية واداب
اللغات الاخرى .

تمارين وحلول :

استخرج الأرقام للموضوعات التالية :

- ١ — الشعر الانجليزي في عهد الملكد نيكيتوريا .
- ٢ — تدريس الادب .
- ٣ — الشعر الاموي .
- ٤ — كتابة القصة للأطفال .
- ٥ — الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر .
- ٦ — القصة النرويجية في القرن العشرين .
- ٧ — المغالاة البنغالية في الفترة ما بين ١٨٤٥-١٨٩٥ .
- ٨ — المسرحية الفارسية في القرن العشرين .
- ٩ — مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة .
- ١٠ — مجموعة من قصص المغامرات .

- ١١- مجموعة من المسرحيات عن ابراهيم لنكون .
 ١٢- مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج .
 ١٣- مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج موضوع الزواج .
 ١٤- تاريخ ونقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوع الحب .
 ١٥- نقد الاعمال الادبية الكوميدية .

حل الارقسام التالية :

- ١٦- ٨٣٧٩١٤
 ١٧- ٨٣٩٧١٧
 ١٨- ٨٩١٩٩٢٣٥
 ١٩- ٨٠٩٩١٤٥

الحل :

١ - الشعر الانجليزي في عهد الملكة فيكتوريا (٨٢١٨) .

الحل : ٨٢١ ' الشعر الانجليزي .

٨ فترة حكم الملكة فيكتوريا ، ١٨٣٧ - ١٩٠٠ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

الانجليزي والموجودة مباشرة تحت الرقم (٨٢٠) .

٨٢١٨

٢ - تدريس الانب (٨٠٧) .

الحل : ٨٠٠ الادب .

٧- الدراسة والتدريس (قائمة رقم ١) .

٨٠٧ لاحظ أن صفيرين من الاصفار الثلاثة قد حذفنا ،

وذلك طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي

الى رقم اساسي ينتهي بصفرين .

٢ - الشعر الاموي (٨٩٢٧١٣٢)

الحل : ٨٩٢٧١٣٢ الادب العربي .

١- الشعر (قائمة رقم ٣ أو يتقسم مثل الادب الامريكي) .

٣٢ العصر الاموي ، ٦٦١ - ٧٥٠ م .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

العربي) .

٨٩٢٧١٣٢

٤ - كتابة القصة للأطفال (٨٠٨٠٦٨٣)

الحل : ٨٠٨٠٦٨ كتابة أدب الأطفال .

٨٠٨٠٦٨٣ - ٦٨٧ ر أشكال أدبية معينة .

لاحظ تعليمات اضيف الى الرقم الاساسي

٨٠٨٠٦٨ الارقام التسبي طسي ٨٠٨

في ٨٠٨٠٦٨ - ٨٠٨٧ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى الرقم

٨٠٨ لمعرفة رقم المجموعات القصصية (٨٠٨٠٦٨٣) ،

واضافة الارقام التي طي الرقم (٨٠٨) اي (٣)

الى الرقم الاساسي ٨٠٨٠٦٨ .

٣ القصة (مأخوذ من الرقم ٨٠٨٠٦٨٣) .

٣

٨٠٨٠٦٨٣

٥ - الرسائل العبرية في القرن الثامن عشر (٨٩٢٤٦٣)

الحل : ٨٩٢٤٦٣ الادب العبري .

٦- الرسائل (قائمة رقم ٣ أو يتقسم مثل الادب الامريكي) .

٣ القرن الثامن عشر . (مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية

الخاصة بالادب العبري) .

٨٩٢٤٦٣

ركب هذا الرقم أولاً من رقم الادب العبري (٨٩٢٤) ثم اضافة الشكل الادبي (٣٦) الرسائل ثم اضافة الفترة الزمنية (٣) القرن الثامن عشر والمأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب العبري . ويمكن تطبيق هذه القاعدة على جميع الامثلة والموضوعات المشابهة .

٦ - القصة النرويجية في القرن العشرين (٨٢٣٧-٨٢٩) .

الحل : ٨٢٩٨٢٣٧ الادب النرويجي .

٣- القصة (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٧ القرن العشرون .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

النرويجي) .

٨٢٣٧٨٢٩

٧ - المقالات البنغالية في الفترة ، ١٨٤٥-١٨٩٥م (٨٩١٤٤٤٤) .

الحل : ٨٩١٤٤٤٤ الادب البنغالي .

٤- المقالات (قائمة رقم ٣ أو يقسم مثل الادب الامريكي) .

٤ الفترة ، ١٨٤٥ - ١٨٩٥ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب

الهندي الحديثة) .

٨٩١٤٤٤٤

٨ - المسرحية الفارسية (الايرانية) في القرن العشرين (٨٩١٥٥٢٣) .

الحل : ٨٩١٥٥٢٣ الادب الفارسي الحديث .

٢- المسرحية (قائمة رقم ٣ أو يقسم بمثل الادب

الامريكي) .

٢ القرن العشرون ، ١٩٠٠ —

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالاداب

الايرانية) .

٨٩١٥٥٢٣

٩ — مجموعة اشعار عن موضوع الصداقة (٨٠٨٨١٩٣٥٣) .

الحل : ٨٠٨٨١٩٣٥٣ مجموعة اشعار .

٨٠٨٨١٩٣٥٣ مجموعة اشعار تعالج موضوعات أو مظاهر معينة .

لاحظ تعليمات اصف الرمز ٣-١ من قائمة رقم

٣ الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨١٩٣٥٣ .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى القائمة رقم

٣ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز

موضوع الصداقة (٣٥٣) ، وازضافة هذا الرقم

الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨١٩٣٥٣ .

٣٥٣ الصداقة (قائمة رقم ٣) .

٨٠٨٨١٩٣٥٣

١٠ — مجموعة من قصص الخفاهرات (٨٠٨٨٣٨٧) .

الحل : ٨٠٨٨٣٨٧ مجموعة قصص .

٨٣١-٨٣٨ انواع معينة من القصص .

لاحظ تعليمات اصف الى الرقم الاساسي ٨٠٨٨٣٨٧

الارقام التي تلي (٣٠) هي ٣٠١ — ٣٠٨ من

قائمة رقم (٣) .

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم

(٣) من القوائم المساعدة لمعرفة رموز موضوع

تخصص المختبرات (٣٠٨٧) ، وإضافة الأرقام
التي تلي (٣٠) أي (٨٧) إلى الرقم
الأساسي ٨٠٨٨٣٠

٨٧ تخصص المختبرات (مأخوذ من الرقم ٣٠٨٧ -
قائمة رقم ٣) .

٨٠٨٨٣٨٧

١١ - مجموعة من المسرحيات عن إبراهيم لنكولن (٨٠٨٨٢٩٣٥١) .

الحل : ٨٠٨٨٢٢ مجموعة مسرحيات .

٨٠٨٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة.

لاحظ تعليمات أضف الرمز ٣-١ من قائمة
رقم ٣-١ من القوائم المساعدة إلى الرقم
الأساسي ٨٠٨٨٢٩

وتعني التعليمات ضرورة الرجوع إلى القائمة رقم
٣-١ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز إبراهيم
لنكولن (٣٥١) ، وإضافته إلى الرقم
الأساسي ٨٠٨٨٢٩

٣٥١ أشخاص معينون (إبراهيم لنكولن) (قائمة رقم ٣-١).

٨٠٨٨٢٩٣٥١

١٢ - مجموعة مسرحيات تعالج موضوع الزواج (٨٠٨٨٢٩٣٥٤) .

الحل : ٨٠٨٨٢٢ مجموعة مسرحيات .

٨٠٨٨٢٩ مجموعة مسرحيات تعالج موضوعات ومظاهر معينة.

لاحظ تعليمات أضف الرمز ٣-١ من قائمة
٣-١ من القوائم المساعدة إلى الرقم
الأساسي ٨٠٨٨٢٩

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى القائمة
رقم ٣-أ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز
موضوع الزواج (٣٥٤)، واضافته الى الرقم
الاساسي ٨٠٨٨٢٩ .

٣٥٤ الزواج (قائمة رقم ٣-أ) .
٨٠٨٨٢٩٣٥٤

١٣ - مجموعة مسرحيات ايطالية كتبت في النصف الثاني من القرن العشرين وتعالج
موضوع الزواج (٨٥٢٩١٤٠٨٠٣٥٤) .

الحل : ٨٥٢ المسرحية الايطالية .
٩١٤ النصف الثاني من القرن العشرين ، ١٩٤٥ -
(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بالادب
الايطالي) .

٨-٠ المجموعات (قائمة رقم ٣) .
لاحظ التعليقات اُضف الى (٨٠٠-٠) الرمز
(٩١-٠) من قائمة رقم ٣-أ .
وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز الزواج (٣٥٤)
من قائمة رقم ٣-أ الى الرقم (٨٠٠-٠) فيصبح
الرقم (٨٠٣٥٤-٠) .

٣٥٤ الزواج (قائمة رقم ٣-أ) .
٨٥٢٩١٤٠٨٠٣٥٤

١٤ - تاريخ ونقد الاعمال الانبية التي تعالج موضوع الحب (٨٠٩٩٣٣٥٤) .
الحل : ٨٠٩٩٣٣ نقد الاعمال الادبية التي تعالج موضوعات وانكار
ممينة .

لاحظ تعليقات اُضف الرموز ٣٢-٣٨ من قائمة

رقم ١٣ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩٣ .
وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم
١٣ من القوائم المساعدة والبحث ابتداء من
الرمز (٣٢) ولغاية (٣٨) لمعرفة رمز موضوع
الحب (٣٥٤) ، واضافته الى الرقم
الاساسي ٨٠٩٩٣ .

الحب (قائمة رقم ١٣) . ٣٥٤

٨٠٩٩٣٣٥٤

١٥ - نقد الاعمال الادبية الكوميدية (٨٠٩٩١٧) .

الحل : ٨٠٩٩٩ نقد الادب الذي يعالج مظاهر معينة او اشكال معينة.
٩١-٩٢ نقد الادب الذي يعالج عناصر ونوميات ادبية معينة.
لاحظ تعليقات اصف الرموز ١-٢ من قائمة
رقم ١٣ الى الرقم الاساسي ٨٠٩٩٩ .
وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى قائمة
رقم ١٣ من القوائم المساعدة لمعرفة رمز
الكوميديا (١٧) ، واضافته الى الرقم
الاساسي ٨٠٩٩٩ .

الكوميديا (قائمة رقم ١٣) . ١٧

٨٠٩٩١٧

حلل الارقام التالية :

١٦ - ٨٣٧٩١٤ (النوادر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني
من القرن العشرين) .

الحل : ٨٠٠ الاداب .

٨٣٠ الادب الالمني .

- ٨٣٧ النواذر والفكاهات في الادب الالماني .
- ٨٣٧ر٩ النواذر والفكاهات الالمانية من ١٩٠٠-
(٩ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة
بالادب الالماني) .
- ٨٣٧ر٩١ النواذر والفكاهات الالمانية في القرن العشرين .
(٩١ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة
بالادب الالماني) .
- ٨٣٧ر٩١٤ النواذر والفكاهات الالمانية في النصف الثاني من
القرن العشرين ، ١٩٤٥-
(٩١٤ مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة
بالادب الالماني) .
- ١٧ - ٨٣٩ر٧١٧ (الشعر السويدي في القرن العشرين) .
- الحل : ٨٠٠ .
- ٨٣٠ . الادب الالماني .
- ٨٣٩ . الاداب الالمانية الاخرى .
- ٨٣٩ر٧ . الادب السويدي .
- ٨٣٩ر٧١ الشعر السويدي (١- الشعر ، قائمة رقم ٣) .
- ٨٣٩ر٧١٧ الشعر السويدي في القرن العشرين .
- (٧ القرن العشرون مأخوذ من قائمة الفترة
الزمنية الخاصة بالادب السويدي) .
- ١٨ - ٨٩١ر٩٩٢٣٥ (القصة الارمنية في العصر الحديث) .
- الحل : ٨٠٠ .
- ٨٩٠ . الاداب الاخرى .
- ٨٩١ . الاداب الهندية الاوروبية الشرقية والاداب الكتبية .
- ٨٩١ر٩ . الاداب البلطية والاداب الاخرى .

- ٨٩١ر٩٩ الاداب الهندية الاوربية الاخرى .
 ٨٩١ر٩٩٢ الادب الارميني .
 ٨٩١ر٩٩٣ القصة الارمينية (٣ القصة ، قائمة رقم ٣) .
 ٨٩١ر٩٩٣٥ القصة الارمينية في العصر الحديث .
 (٥ العصر الحديث مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية
 الخاصة بالادب الارميني) .

- ١٩ — ٨٠٩ر٩١٤٥ (تاريخ ونقد الادب الرومانسي) .
 الحل : ٨٠٠ . الاداب .
 ٨٠٩ تاريخ ونقد الاعمال الادبية اكثر من ادب واحد .
 ٨٠٩ر٩ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج شكلا معينا أو مظاهر
 معينة .
 ٩١—٩٢ الادب الذي يعالج نوعيات وعناصر معينة .
 لاحظ تعليمات اصف الرموز ١—٢ من قائمة
 رقم ٣ الى الرقم الاساسي ٨٠٩ر٩ .
 وتعني التعليمات ان الرقم (١٤٥) الرومانسية
 هو رقم مضاف من قائمة رقم ٣ الى الرقم
 الاساسي ٨٠٩ر٩ .
 ٨٠٩ر٩١ تاريخ ونقد الادب الذي يعالج نوعيات ادبية معينة .
 (١ مأخوذ من قائمة رقم ٣) .
 ٨٠٩ر٩١٤ تاريخ ونقد الادب الكلاسيكي والرومانسي .
 (١٤ الرومانسية والكلاسيكية ، قائمة رقم ٣) .
 ٨٠٩ر٩١٤٥ تاريخ ونقد الادب الرومانسي .
 (١٤٥ الرومانسية ، قائمة رقم ٣) .

الفصل الثالث عشر

٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة : General geography and history 900

ملخص :

٩١٠ الجغرافيا العامة :

وتشمل الجغرافيا التاريخية ، الخرائط والاطالس ، الجغرافيا والرحلات في العالم القديم ، الجغرافيا والرحلات في أوروبا ، الجغرافيا والرحلات في آسيا ، الجغرافيا والرحلات في أفريقيا ، الجغرافيا والرحلات في أمريكا الشمالية ، الجغرافيا والرحلات في أمريكا الجنوبية والجغرافيا والرحلات في الاقطار الاخرى .

٩٢٠ التراجم والسير والانسب :

يفضل تصنيف التراجم الخاصة بموضوع معين ، مع ذلك الموضوع . انظر الايئلة .

٩٣٠ التاريخ القديم :

ويشمل تاريخ الصين القديم ، تاريخ مصر القديم ، تساريخ فلسطين القديم ، تاريخ الهند القديم ، تاريخ بلاد ما بين النهرين والهضبة الايرانية القديم ، تاريخ شمال أوروبا وغرب شبه الجزيرة الإيطالية القديم ، تاريخ اليونان القديم وتاريخ الاقطار الاخرى القديم .

٩٤. تاريخ أوروبا العام :

ويشمل تاريخ بريطانيا واسكتلنده وايرلنده ، تاريخ انجلترا ،
تاريخ المانيا ، تاريخ فرنسا ، تاريخ إيطاليا ، تاريخ اسبانيا ،
تاريخ أوروبا الشرقية (روسيا) ، تاريخ شمال أوروبا او
الاقطار الاسكندنافية وتاريخ الاقطار الأوروبية الاخرى .

٩٥. تاريخ آسيا العام :

ويشمل تاريخ الصين والمناطق المجاورة ، تاريخ اليابان والجزر
المجاورة ، تاريخ شبه الجزيرة العربية والمناطق المجاورة ،
تاريخ الهند او جنوب آسيا ، تاريخ ايران ، تاريخ الشرق
الاقوسط او الشرق الادنى ، تاريخ سيبيريا ، تاريخ آسيا
الوسطى وتاريخ جنوب شرق آسيا .

٩٦. تاريخ افريقيا العام :

ويشمل تاريخ شمال افريقيا ، تاريخ مصر والسودان ، تاريخ
اثيوبيا ، تاريخ الشمال الغربي لافريقيا او المغرب ، تاريخ
الجزائر ، تاريخ غرب افريقيا والجزر المجاورة ، تاريخ
افريقيا الوسطى ، تاريخ جنوب افريقيا او جمهورية جنوب
افريقيا وتاريخ جزر المحيط الهندي الجنوبية .

٩٧. تاريخ أمريكا الشمالية العام :

ويشمل تاريخ كندا ، تاريخ أمريكا الوسطى أو المكسيك ،
تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية ، تاريخ الشمال الشرقي
للولايات المتحدة الأمريكية ، تاريخ الجنوب الشرقي للولايات
المتحدة الأمريكية ، تاريخ الوسط الجنوبي للولايات المتحدة
الأمريكية ، تاريخ الوسط الشمالي للولايات المتحدة الأمريكية ،
تاريخ غرب الولايات المتحدة الأمريكية وتاريخ الولايات الواقعة
على المحيط الباسيفيكي .

٩٨. تاريخ أمريكا الجنوبية العام :

ويشمل تاريخ البرازيل ، تاريخ الأرجنتين ، تاريخ تشيلي ،
تاريخ بوليفيا ، تاريخ بيرو ، تاريخ كولومبيا والاكادور ،
تاريخ فنزويلا ، تاريخ غيانة وتاريخ براغواي والارغواي .

٩٩. تاريخ الاقطار الاخرى العام :

ويشمل تاريخ نيوزيلانده وميلانيزيا ، تاريخ استراليا . تاريخ
غيانا الجديدة ، تاريخ الاقطار الاخرى الواقعة على المحيط
الباسيفيكي ، تاريخ جزر المحيط الاطلسي ، تاريخ جزر القطب
الشمالي والقطب الجنوبي وتاريخ الاقطار الاخرى .

تسارين وحلول :

استخرج الارقام للموضوعات التالية :

- ١ — تراجم المؤرخين .
- ٢ — تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ — ١٩٧٩ .
- ٣ — الموسومة التاريخية .
- ٤ — المعجم الجغرافي .
- ٥ — الخرائط الاقتصادية .
- ٦ — خريطة المناطق الاستوائية .
- ٧ — جغرافية فلسطين القديمة .
- ٨ — جغرافية لبنان .
- ٩ — رحلات في ربوع رومانيا .
- ١٠ — تراجم مجموعة من الكيميائيين .
- ١١ — تراجم العرب .
- ١٢ — تراجم الفيزيائيين .
- ١٣ — خريطة الاردن .
- ١٤ — تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية .

- ١٥- — تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في ألمانيا .
- ١٦- — تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي .
- ١٧- — السنة الأولى من حكم الرئيس الأمريكي نيكسون .

حل الأرقام التسالية :

١٨-	٩١٦٨٩٤
١٩-	٥٢.٩٢
٢٠-	٩١٢١٣٢
٢١-	٩١٢٦٢

الحل :

١ - تراجم المؤرخين (٩٠٧٢٠٢) .

- الحل : ٩٠٧ دراسة وتدريس التاريخ العام .
- ٩٠٧٢ التاريخ .
- ٩٠٧٢٠٢ المؤرخون .

٢ - تاريخ المناطق الباردة ، ١٩٧٠ - ١٩٧٩ . (٩٠٩٠٩١٠٨٢٧) .

- الحل : ٩٠٩ تاريخ العالم العام .
- ٩٠٩٠٩ تاريخ المناطق والامكن بشكل عام .
- لاحظ تطبيقات أضف الى الرقم الاساسي ٩٠٩٠٩ الأرقام التي تلي (١) في رمز المكان ١١ - ١٩ من قائمة رقم (٢) .
- وتعني التعليمات ضرورة الرجوع الى قائمة رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الباردة (١١-) ،
- وأضافة الرقم الذي يلي (١-) أي (١) الى الرقم الاساسي ٩٠٩٠٩ .
- ١ المناطق الباردة (مأخوذ من الرقم ١١- مسن قائمة رقم ٢) .

صفر حسب التعليقات .
 ٨٢٧ الفترة من ١٩٧٠ - ١٩٧٩ (مأخوذ من قائمة الفترة
 الزمنية والموجودة تحت الرقم ٩٠٩٠٩) .
 ٩٠٩٠٩١٠٨٢٧

٣ - الموسوعة التاريخية . (٩٠٣)
 الحل : ٩٠٠ التاريخ العام والجغرافيا العامة .
 ٣ - الموسوعات (قائمة رقم ١) .
 ٩٠٣ لاحظ أن صفرين من الاصلار الثلاثة قد حذفنا ،
 طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم
 اساسي ينتهي بصفرين .

٤ - المعجم الجغرافي . (٩١٠٣)
 الحل ٩١٠ الجغرافيا العامة .
 ٣ - المواضيع (قائمة رقم ١) .
 ٩١٠٣ لاحظ أن صفر التقسيم الشكلي قد حذف :
 طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم
 اساسي ينتهي بصفر .

٥ - الخرائط الاقتصادية (٩١٢١٣٣)
 الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم (الخرائط،
 الاطالس) .
 ٩١٢١٣ الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ،
 والاماكن بشكل عام .
 ١٠٠١ - ١٨٩٩ موضوعات معينة .
 لاحظ تعليقات اصف ٠١ - ٨٩٩ الى الرقم

الاساسي ٩١٢ ار .

وتعني التعليقات ايكانيكية اضافة رقم موضوع
الاقتصاد (٣٣٠) من جداول التصنيف الى الرقم

الاساسي ٩١٢ ار .

الاقتصاد ٣٣٠ .

٩١٢ ار ٣٣

٦ - خريطة المناطق الاستوائية (٩١٢ ار ١٩٣)

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض عن طريق الرسم (الخرائط ،

الاطالس) .

٩١٢ ار الخرائط والاطالس الخاصة بموضوعات معينة ،

والاماكن بشكل عام .

٩١٢ ار ١٩ خرائط الاماكن والمناطق بشكل عام .

لاحظ تعليقات أضف الى الرقم الاساسي ٩١٢ ار ١٩

الارقام التي تلي الرمز (١) في رمز المكان ١١-١٩

من قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليقات ضرورة الرجوع الى قائمة

رقم (٢) لمعرفة رمز المناطق الاستوائية (١٣-) ،

واضافة الارقام التي تلي (١-) اي (٣) السس

الرقم الاساسي ٩١٢ ار ١٩ .

٣ المناطق الاستوائية (مأخوذ من الرقم ١٣- من

قائمة رقم (٢) .

٩١٢ ار ١٩٣

٧ - جغرافية فلسطين القديمة (٩١٣ر٣) .

- الحل : ٩١٣ الجغرافيا والرحلات في العالم القديم .
 ار-٩ الجغرافيا والرحلات في قارات واقطار وبلدان
 العالم القديم .
 لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٣١-٣٩ من
 قائمة رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
 وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز فلسطين
 القديمة (٣٣-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم
 الاساسي (٩١) .
 فلسطين القديمة (قائمة رقم ٢) .
 ٣٣-
 ٩١٣ر٣

٨ - جغرافية لبنان (٩١٥ر٦٩٢) .

- الحل : ٩١٥ الجغرافيا والرحلات في اسيا .
 لاحظ تعليقات (✳) والتي تحيلك الى رأس
 الموضوع المتوسط ٩١٤-٩١٩ الجغرافيا
 والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .
 لاحظ تعليقات أضف رمز المكان ٤-٩ من قائمة
 رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
 وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز لبنان
 (٦٩٢-٥) من قائمة رقم (٢) الى الرقم
 الاساسي (٩١) .
 لبنان (قائمة رقم ٢) .
 ٦٩٢-٥
 ٩١٥ر٦٩٢

٩ - رحلات في ربوع رومانيا (٩١٤/٩٨٠٤) .

الحل : ٩١٤ الجغرافيا والرحلات في أوروبا .

لاحظ تعليمات (٣) والتي تحيلك الى راس
الموضوع المتوسط ٩١٤-٩١٩ الجغرافيا
والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .

لاحظ تعليمات اصف رمز المكان ٩-٤ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رموز رومانيا
(٩٨-٤) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩١) .

٩٨-٤ رومانيا (قائمة رقم ٢) .

٤ . الرحلات (مأخوذ من قائمة التقسيمات الموجودة

في ٩١٤ - ٩١٩) .

٩١٤/٩٨٠٤

١٠ - تراجم مجموعة من الكيميائيين (٥٤٠/٩٢) .

ملاحظة : صنف تراجم الاشخاص المتخصصين او الذين اشتهروا في موضوع
معين ، مع ذلك الموضوع مستعملا التقسيم الشكلي (٩٢٠) من قائمة رقم (١)
من القوائم المساعدة .

الحل : ٥٤٠ الكيميياء .

٩٢-٥ تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معين (قائمة

رقم ١) .

٩٢/٥٤٠ لاحظ ان صنف التقسيم الشكلي قد حذف

طبقا لقاعدة اضافة التقسيم الشكلي الى رقم
اساسي ينتهي بصفر .

• (٩٢٠.٥٦)

١١ - تراجم العرب

الحل : ٩٢٠ التراجم والانسلب .

٣-٩٠ ر مجموعت عامة من التراجم في قارات واقطار وبلدان
معينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٢-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩٢٠.٩٢) .

وتعني التعليقات امكانية اضافة رمز البلاد

العربية (٥٦-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩٢٠.٩٢) .

البلاد العربية (الشرق الاوسط) (قائمة رقم ٢) .

٥٦-
٩٢٠.٥٦

• (٥٣٠.٩٢)

١٢ - تراجم الفيزيائيين

الحل : ٥٣٠ الفيزياء .

٩٢- تراجم اشخاص ارتبطوا بموضوع معين (قائمة
رقم ١) .

لاحظ ان صدر التقسيم الشكلي لم يحذف في هذا

المثال رغم اضافته الى رقم اساسي ينتهي بصفر .

وذلك لان جداول التصنيف نصت على عدم حذف

صفر التقسيم الشكلي وذلك لتعارضه مع ارقام

موجودة أصلا في جداول التصنيف في حالة حذفه .

٥٣٠.٩٢

• (٩١٢.٥٦٩٥)

١٣ - خريطة الاردن

الحل : ٩١٢ تمثيل سطح الارض بالرسم (الخرائط ، الاطالس) .

٣-٩٠ ر الخرائط والاطالس لقارات واقطار وبلدان معينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٢-٩ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز الاردن

(٥٦٩٥-) من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩١٢) .

٥٦٩٥- الاردن (قائمة رقم ٢) .

٩١٢٥٦٩٥

١٤ - تاريخ اليهود في الولايات المتحدة الامريكية (٩٠٩٠٤٩٢٤٠٧٣) .

الحل : ٩٠٩ تاريخ العالم العام .

٩٠٩٠٤ التاريخ العام للجماعات العرقية، الجنسية والوطنية.

لاحظ تعليمات اصف رمز الجماعات العرقية ،

الجنسية والوطنية ١-٩٩ من قائمة رقم (٥)

الى الرقم الاساسي (٩٠٩٠٤) .

ثم اصف صفراً . ثم اصف رمز المكان ٣-٩ من

قائمة رقم (٢) .

وتعني التعليمات امكانية اضافة رمز اليهود

(٩٢٤-) من قائمة رقم (٥) الى الرقم الاساسي

(٩٠٩٠٤) ، فيصبح الرقم (٩٠٩٠٤٩٢٤) .

ثم نضيف صفراً حسب التعليمات . ونضيف رمز

الولايات المتحدة الامريكية (٧٣-) من قائمة

رقم (٢) .

٩٢٤- اليهود (قائمة رقم ٥) .

صفر - حسب التعليمات .

٧٣- الولايات المتحدة الامريكية (قائمة رقم ٢) .

٩٠٩٠٤٩٢٤٠٧٣

١٥ - تدريس التاريخ في الجامعات والكليات في ألمانيا (١٩٤٣ر١٩٧٠) .

الحل : ٩٠٠ التاريخ العلم والجغرافيا العامة .

٧١١- دراسة وتدريس الموضوع في الكليات والجامعات

(قائمة رقم ١) .

لاحظ أنه سيتم حذف صفرين من الأرقام
الثلاثة ، طبقاً لقاعدة إضافة التقسيم الشكلي
إلى رقم أساسي ينتهي بصفرين ليصبح
الرقم (١٩٠٧١١) .

لاحظ تعليقات أصل رمز المكان ٩-١ من قائمة
رقم (٢) إلى الرقم الأساسي (٧١١-). تدريس
الموضوع في الكليات والجامعات .

وتعني التعليقات إمكانية إضافة رمز ألمانيا
(٤٣ -) من قائمة رقم (٢) إلى الرقم
الأساسي (٧١١-) .

٤٣- ألمانيا (قائمة رقم ٢) .
٩٠٧١١٤٣

١٦ - تاريخ سوريا في عهد الانتداب الفرنسي (١٩٤١ر١٩٥٦) .

الحل : ٩٥٦ر٩١ تاريخ سوريا .

٤١ . الانتداب الفرنسي ، ١٩٢٠ - ١٩٤٥ .

(مأخوذ من قائمة الفترة الزمنية الخاصة بسوريا) .

٩٥٦ر٩١٠٤١

١٧ - السنة الأولى من حكم الرئيس الأمريكي نيكسون (١٩٢٤ر١٩٧٣) .

الحل : ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية .

٩٢٤ر إدارة ريتشارد نيكسون ، ١٩٦٩ - ١٩٧٤ .

(مأخوذ من قائمة الفئرة الزمنية الخاصة
بالولايات المتحدة الأمريكية) .

١٧٣٩٢٤

حل الأرقام التالية :

- ١٨ — ٩١٦٨٩٤ (جغرافية زامبيا) .
الحل : ٩٠٠ . التاريخ العام والجغرافيا العامة .
٩١٠ . الجغرافيا العامة .
٩١٦ جغرافية افريقيا . (٦ — افريقيا ، قائمة رقم ٢) .
لاحظ تعليمات (*) والتي تحيلك الى رأس
الموضوع المتوسط ٩١٤ — ٩١٩ الجغرافيا
والرحلات في قارات واقطار العالم الحديث .
لاحظ تعليمات أضف رمز المكان ٩ — ٤ من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
وتعني التعليمات أن الرقم الذي يلي (٩١) أي
(٦٨٩٤ —) زامبيا هو رقم مكان يضاف من قائمة
رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١) .
٩١٦٨ جغرافية جنوب افريقيا (٦٨ — جنوب افريقيا .
قائمة رقم ٢) .
٩١٦٨٩ جغرافية روديسيا ، زامبيا ، ملاوي .
(٦٨٩ — روديسيا ، زامبيا ، ملاوي ، قائمة رقم ٢) .
٩١٦٨٩٤ جغرافية زامبيا (٦٨٩٤ — زامبيا ، قائمة رقم ٢) .
١٩ — ٥٢٠٩٢ (تراجم الفلكيين) .
الحل : ٥٠٠ . العلوم البحتة .
٥٢٠ . الفلك .
٥٢٠٩٢ المعاملة التاريخية والجغرافية للفلك .

(٩٠ - المعاملة التاريخية والجغرافية ، قائمة

رقم ١) .

لاحظ أن صغر التقسيم الشكلي قد حذف ،
طبقاً لقاعدة إضافة التقسيم الشكلي إلى رسم
أساسي ينتهي بصغر .

٩٢ر٥٢٠ تراجم الفلكيين .

(٩٢ - تراجم أشخاص ارتبطوا بموضوع معين،

قائمة رقم ١) .

(الخرائط السياسية) ٩١٢ر١٤٢

٢٠ -

التاريخ العام والجغرافيا العامة . ٩٠٠ : الحل :

الجغرافيا العامة . ٩١٠

تمثيل سطح الأرض بالرسم (الخرائط ، الاطالس) . ٩١٢

الخرائط والاطالس الخاصة بموضوع معين والمناطق
بشكل علم . ٩١٢ر١

لاحظ تعليقات أضف ٨٩٩-٠٠١ إلى الرسم

الأساسي ٩١٢ر١ .

وتعني التعليمات أن الرقم (٣٢٠) المعلوم

السياسية هو رقم مضاف من جداول التصنيف .

الخرائط المتخصصة بالعلوم الاجتماعية (٣٠٠ العلوم ٩١٢ر١٣

الاجتماعية) .

الخرائط السياسية (٣٢٠ العلوم السياسية) ٩١٢ر١٣٢

(خريطة مصر) ٩١٢ر٦٢

٢١ -

التاريخ العام والجغرافيا العامة . ٩٠٠ : الحل :

الجغرافيا العامة . ٩١٠

تمثيل سطح الأرض بالرسم (الخرائط ، الاطالس) . ٩١٢

٩٣-٩ الخرائط والاطالس لقارات واقطار وامكن معينة .

لاحظ تعليقات اصف رمز المكان ٩-٣ من قائمة

رقم (٢) الى الرقم الاساسي (٩١٢) .

وتعني التعليقات ان الرقم (٦٢-) مصر هو رقم

مكان مضاف من قائمة رقم (٢) الى الرقم

الاساسي (٩١٢) .

٩١٢٦ خريطة افريقيا (٦- افريقيا ، قائمة رقم ٢) .

٩١٢٦٢ خريطة مصر (٦٢- مصر ، قائمة رقم ٢) .

الإصول العشرة العامة

المعارف العامة
الفلسفة والموضوعات المتصلة بها .	١٠٠
الديانات .	٢٠٠
العلوم الاجتماعية .	٣٠٠
اللغات .	٤٠٠
العلوم البحتة .	٥٠٠
التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .	٦٠٠
العلوم الجبيلة .	٧٠٠
الآداب .	٨٠٠
التاريخ العام والجغرافيا العامة .	٩٠٠

THE 10 MAIN CLASSES

000	Generalities .
100	Philosophy & related disciplines
200	Religion .
300	Social Sciences.
400	Language.
500	Pure Sciences.
600	Technology (Applied Sciences).
700	The arts.
800	Literature (Belles - Lettres)
900	General geography & history.

فروع الاصول العشرة العامة

- | | | | |
|-----|---|--|-----|
| ٢٠٠ | الديانات . | المعارف العامة . | ... |
| ٢١. | الدين الطبيعي . | الببليوجرافيا . | ١. |
| ٢٢. | الكتاب المقدس (الانجيل) . | علم المكتبات والمعلومات . | ٢. |
| ٢٣. | التعاليم الدينية (علم اللاهوت المسيحي) . | الموسوعات العامة . | ٣. |
| ٢٤. | الاخلاق والعبادات المسيحية (علم اللاهوت التطبيقي في المسيحية) . | الدوريات والمسلسلات العامة وكتباتها . | ٥. |
| ٢٥. | الكنيسة المسيحية المحلية والانظمة الدينية . | الجمعيات العامة وعلم المتاحف . | ٦. |
| ٢٦. | الكنيسة المسيحية (علم اللاهوت الكنسي والاجتماعي) . | الصحافة والمصحف والنشر . | ٧. |
| ٢٧. | المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة المسيحية . | المجموعات العامة . | ٨. |
| ٢٨. | الطوائف والمذاهب والملل المسيحية . | المخطوطات والكتب النادرة . | ٩. |
| ٢٩. | الديانات الاخرى والدين المقارن . | | |
| ٣٠٠ | العلوم الاجتماعية . | الفلسفة . | ١٠٠ |
| ٣١. | الاحصاءات العامة . | المتافيزيقا (علم ما وراء الطبيعة) . | ١١. |
| ٣٢. | العلوم السياسية . | المعرفة والتعليل والانسان . | ١٢. |
| ٣٣. | الاقتصاد . | الفنون والظواهر الشاذة (غير العادية) . | ١٣. |
| ٣٤. | القانون . | مذاهب فلسفية معينة . | ١٤. |
| ٣٥. | الادارة العامة . | علم النفس . | ١٥. |
| ٣٦. | المشاكل والخدمات الاجتماعية . | علم المنطق . | ١٦. |

١٧.	علم الاخلاق .	٣٧.	التربية والتعليم .
١٨.	الفلسفة القديمة والوسطى والفلسفة الشرقية .	٣٨.	التجارة ، الاتصالات والمواصلات .
١٩.	الفلسفة الغربية الحديثة .	٣٩.	المعادن والتقاليد ، الاتيكيت ، الفولكلور .

٤٠.	اللغات .	٦٠.	التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .
٤١.	اللغويات (علم اللغة) .	٦١.	العلوم الطبية .
٤٢.	اللغة الانجليزية والاتلوسكسونية.	٦٢.	الهندسة والمباني المتعلقة بها .
٤٣.	اللغة الالمانية .	٦٣.	الزراعة والصناعات الزراعية .
٤٤.	اللغة الفرنسية .	٦٤.	العلوم المنزلية (الاقتصاد المنزلي).
٤٥.	اللغات الايطالية والرومانية .	٦٥.	السكرتاريا وإدارة المكاتب .
٤٦.	اللغات الاسبانية والبرتغالية .	٦٦.	الصناعات الكيماوية .
٤٧.	اللغة اللاتينية .	٦٧.	الصناعات .
٤٨.	اللغة اليونانية القديمة	٦٨.	تصنيع المنتجات ذات الاستعمالات الخاصة .
٤٩.	اللغات الاخرى .	٦٩.	البناء .

٥٠.	العلوم البحتة .	٧٠.	الفنون الجميلة .
٥١.	الرياضيات .	٧١.	من تخطيط المدن .
٥٢.	الفلك والعلوم المتصلة به .	٧٢.	الهندسة المعمارية .
٥٣.	الفيزياء .	٧٣.	النحت والفنون البلاستيكية .
٥٤.	الكيمياء .	٧٤.	الرسم والفنون الزخرفية والثلثوية.
٥٥.	علوم الارض (الجيولوجيا) .	٧٥.	الرسم الزيتي .
٥٦.	علم الاحياء (الاحياء) .	٧٦.	الحفر .

٥٧. علوم الحياة .	٧٧. التصوير الفوتوغرافي والصور .
٥٨. العلوم النباتية .	٧٨. الموسيقى .
٥٩. العلوم الحيوانية .	٧٩. فنون الترفيه والتسلية والتمثيل .
٨٠٠. الآداب .	٩٠٠. التاريخ العام والجغرافيا العامة .
٨١. الادب الأمريكي .	٩١. الجغرافيا العامة والرحلات .
٨٢. الادب الانجليزي والاتلوسكسوني.	٩٢. التراجم والسير والانتساب .
٨٣. الادب الالماني .	٩٣. التاريخ القديم .
٨٤. الادب الفرنسي .	٩٤. تاريخ أوروبا العام .
٨٥. الادب الإيطالي .	٩٥. تاريخ اسيا العام .
٨٦. الادب الاسباني والبرتغالي .	٩٦. تاريخ افريقيا العام .
٨٧. الانب اللاتيني .	٩٧. تاريخ امريكا الشمالية العام .
٨٨. الانب اليوناني الكلاسيكي .	٩٨. تاريخ امريكا الجنوبية العام .
٨٩. اداب اللغات الأخرى .	٩٩. تاريخ الاقطار الأخرى العام .

المحتويات

الصفحة		المقدمة
٧		
١١	التصنيف العشري للفعل ديوي	الفصل الاول
١٢	طلباته	
١٣	انتشاره	
١٦	صفاته العامة :	
١٦	التركيب الهرمي	
١٦	نظام عشري	
١٨	التصنيف حسب مظاهر الموضوع	
١٩	صفاته الخاصة :	
١٩	وسائل التذكر	
٢١	القوائم المساعدة والامثلة التطبيقية	
٤٣	ملاحظات وتعليمات خاصة في جداول التصنيف :	
٤٣	ملاحظة السعة وصنف هنا	
٤٤	رأس الموضوع المتوسط	
٤٤	الكثاف النسبي	
	تعليمات بناء الأرقام في الطبعة التاسعة عشرة لنظام	الفصل الثاني
٤٧	ديوي العشري .	
٥٩	تحليل الأرقام في نظام ديوي العشري	الفصل الثالث
٧٧	المصادر العلمية .	الفصل الرابع
٧٩	تمارين وحلول .	

٩١	الفصل الخامس : الفلسفة .
٩٣	تمارين وحلول .
١٠٣	الفصل السادس : الديسقات .
١٠٥	تمارين وحلول .
١١٧	الفصل السابع : العلوم الاجتماعية .
١١٩	تمارين وحلول .
١٣٧	الفصل الثامن : اللغات .
١٣٨	تمارين وحلول .
١٤٥	الفصل التاسع : العلوم البحتة .
١٤٧	تمارين وحلول .
١٥٥	الفصل العاشر : التكنولوجيا (العلوم التطبيقية) .
١٥٧	تمارين وحلول .
١٦٧	الفصل الحادي عشر : الفنون .
١٦٩	تمارين وحلول .
١٨١	الفصل الثاني عشر : الاداب .
١٨٢	تمارين وحلول .
١٩٣	الفصل الثالث عشر : التاريخ والجغرافيا .
١٩٥	تمارين وحلول .
٢١٣	قائمة المراجع

المراجع

١ - المراجع العربية :

- ١ - أوديت بدران . التصنيف في المكتبات : دليل إرشادي لتصنيف ديوي العشري .
- بغداد : مطبعة الجامعة ، ١٩٧٦ .
- ٢ - حسن عبد الشافي . الأعداد التي للمكتب في المكتبات : الفهرسة والتصنيف .
- القاهرة : [د.ن] ، ١٩٧٠ .
- ٣ - عبد الكريم الامين ، وآخرون . مبادئ الفهرسة والتصنيف . - بغداد : الجامعة
المستنصرية ، ١٩٧٩ .
- ٤ - عبد الوهاب عبد السلام أبو النور . الخطة العربية للتصنيف بين مؤتمرين .
- الرياض : دار العلوم ، ١٩٧٨ .
- ٥ - محمد امين البنهاوي . التصنيف العملي للمكتبات . - القاهرة : دار
الثقافة ، ١٩٧٩ .
- ٦ - محمود أحمد أتييم . أسس التصنيف والتصنيف العملي : (ديوي ، العالمي ،
الكونجرسي) . - بيروت : دار الجيل ، ١٩٨١ .
- ٧ - محمود الأخرس . التصنيف . - عمان : جمعية المكتبات الأردنية ، ١٩٦٥ .
- ٨ - بلز ، ج . نظم التصنيف الحديثة في المكتبات : أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية/
ترجمة عبد الوهاب أبو النور ، مراجعة محمد البنهاوي . - القاهرة : دار
القومية للطباعة والنشر ، ١٩٦٦ .

ب - المراجع الأجنبية :

- 1 - Batty, C.D. **An introduction to the Dewey Decimal Classification** - London : Clive Bingley, 1965.
- 2 - Batty, C.D. **An introduction to the Eighteenth Edition of the Dewey Decimal Classification**. - London : Clive Bingley, 1971.
- 3 - Bloomberg, Marty and Weber Hans. **An introduction to Classification and number building in Dewey**. - Littleton, Colo : Libraries Unlimited, 1976.
- 4 - Chompers, Marjorie. **Introduction to Dewey Decimal Classification for British Schools**. - London : Forest Press, 1968.
- 5 - Comaromi, John Phillip. **The eighteen editions of the Dewey Decimal Classification**. - Albany : Lake Placid Education Function, 1976.
- 6 - Dewey, Melvil. **Dewey Decimal Classification and Relative Index** . - 19th ed . - Albany, N.Y : Forest Press, 1979.
- 7 - Maltby, Arthur, ed. **Classification in the 1970's : a second Look**. - London : Clive Bingley, 1976.
- 8 - Mills, J. **A modern outline of Library Classification**. - London : Chapman Hall, 1960.
- 9 - Sayers, William Charles Berwick. **A manual of Classification for Librarians**. - 4th ed. - London : Andre Deutsch, 1967.

رقم الايداع لدى مديرية المكتبات والوثائق الوطنية ٢٨٢ / ٥ / ١٩٨٣

جدول الخطأ والصواب

الخطأ	الصواب	الصفحة	السطر
Form	From	٤٧	٤
الاملاح المعنية	الاملاح المعدنية	١٦٨	١٩
الملح	الملحة	١٨٣	١٤
٨٩١٤٤٤٤	٨٩١٤٤٤٤	١٨٥	١٤

الناشر : المؤلف
ويطلب من جمعية المكتبات الاردنية
ص.ب : ٦٢٨٩
عمان - الاردن

مطبعة يعقوب وفريج
الزرقاء - تلفون : ٨٦١١٠
ص.ب : ٥٠٠٣

السعر (٣) دنانير اردنية